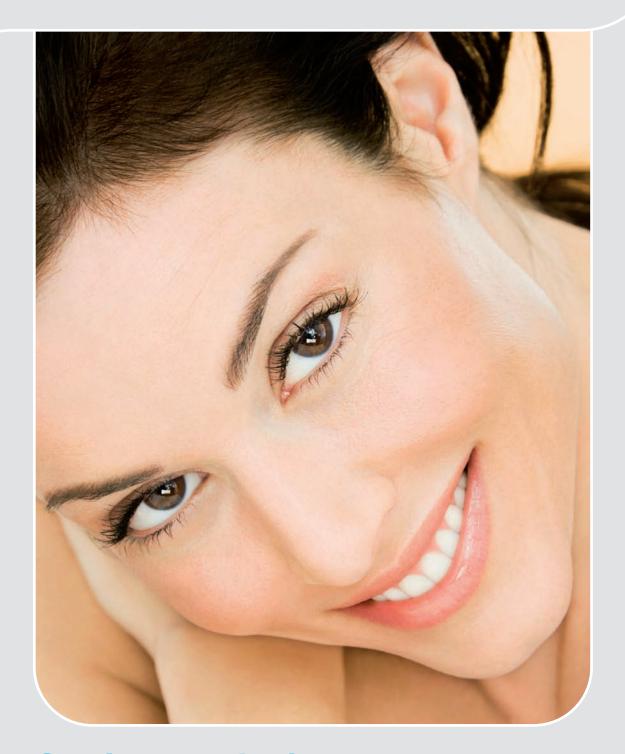
kuraray



Catalogo prodotti

Odontoiatria

Protesi

Pedodonzia

Ortodonzia

Laboratorio e Tecnologia dentale

Kuraray: una storia lunga più di 85 anni

Fondata a Kurashiki, in Giappone, nel 1926, Kuraray inizialmente operava nell'ambito della produzione industriale di fibre sintetiche di viscosa. A seguito di un'intensa attività di ricerca e sviluppo, l'azienda giapponese acquisì esperienza e tecnologia nei settori della chimica dei polimeri, della chimica di sintesi e dell'ingegneria chimica. Grazie alla sua potenza in campo tecnologico e all'esperienza globale, Kuraray fu presto in grado di sviluppare prodotti altamente innovativi in diversi commerciali. Attualmente, Kuraray sviluppa e produce un'ampia gamma di prodotti innovativi di qualità elevata, e le sue linee spaziano dalle plastiche sintetiche ai prodotti chimici fini, dai tessuti non tessuti al pellame sintetico, dai dischi laser ai prodotti medicali.

Marchi noti

Diversi prodotti sviluppati da Kuraray sono diventati con il tempo marchi leader in tutto il mondo: si pensi, per esempio, ai marchi "KURALON" a base di alcol e polivinile, "POVAL" su base polimerica, al copolimero a base di alcol e polivinile "EVAL", al pellame sintetico con il nome commerciale di "CLARINO" ed ai prodotti chimici fini a base di isoprene per profumi, prodotti farmaceutici ed altre applicazioni speciali. Oggi il Gruppo Kuraray, formato da Kuraray e dalle sue aziende consolidate, conta più di 6500 dipendenti. Ciascuna delle società del Gruppo ha un suo profilo individuale, specializzato in base al segmento di mercato di competenza ed in grado di offrire un ottimo servizio di assistenza al cliente.





Presenza sul mercato dentale

Dal 1973, Kuraray opera anche nell'ambito dei materiali dentali, con l'obiettivo di rispondere con attenzione e precisione alle necessità della professione odontoiatrica realizzando prodotti in grado di convincere i dentisti per la loro affidabilità e qualità elevata.

Gli ideatori del sistema adesivo

Nel 1978, Kuraray ha lanciato sul mercato il primo sistema adesivo, CLEARFIL™ BOND SYSTEM-F, che ha segnato l'inizio dell'era dell'odontoiatria adesiva. Nello stesso periodo, l'azienda si è dedicata allo sviluppo della tecnica "total-etch" per smalto e dentina. Oggi, dopo più di un quarto di secolo dal suo ingresso nel mercato dentale, Kuraray continua a realizzare prodotti innovativi e di ottima qualità, in grado di rispondere alle necessità di una professione anch'essa in continua evoluzione.

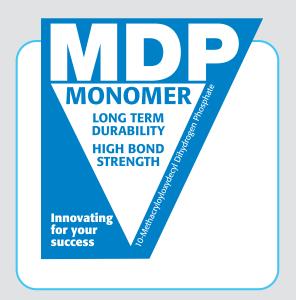
I prodotti che hanno fatto la storia – come PANAVIA™ F 2.0, CLEARFIL™ PROTECT BOND, CLEARFIL™ SE BOND ed ESTENIA™ C&B – sono la prova dell'effettiva capacità di Kuraray di sviluppare soluzioni per la professione odontoiatrica basate sui risultati della ricerca moderna ed innovativa. Così come la scienza e la società continuano ad evolversi, così si evolvono anche le esigenze nell'ambito dei materiali dentali e Kuraray Medical Inc. si impegna costantemente a trovare una risposta alle domande ed alle necessità dell'odontoiatria. Grazie all'attività di ricerca e sviluppo e di formazione continua, Kuraray si propone agli odontoiatri come un partner affidabile, con il quale mantenere un intenso scambio di informazioni. Un partner che ha la capacità di offrire soluzioni innovative nell'ambito dei trattamenti conservativi e restaurativi.





Risultati della ricerca

Monomero MDP



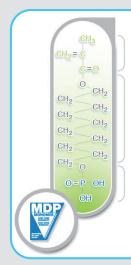


Descrizione

Kuraray introdusse nel 1976 il primo monomero adesivo nella storia dell'odontoiatria: si trattava di un particolare monomero fosfato (Phenyl-P). La sua struttura molecolare venne ulteriormente migliorata nel 1981 grazie alla creazione di una molecola con una maggior capacità adesiva alla struttura del dente e un'affinità con il metallo. Il risultato di questo lavoro di sviluppo fu il monomero MDP (10 - Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate), che ha convinto gli utilizzatori grazie alla sua speciale struttura.

Questo monomero risultò estremamente efficace nell'adesione su smalto, dentina e su leghe di metallo. Il risultato di ciò fu l'introduzione di PANAVIA™, un cemento resina adesivo, contenente il monomero MDP, con elevate prestazioni adesive alla struttura del dente e ai metalli.

L'enorme successo di PANAVIA™ spinse Kuraray ad integrare il monomero MDP in altri sistemi adesivi per ottenere un grado elevato di adesione al substrato dentale grazie alla formazione di un'adesione chimica.



doppio legame terminale per la polimerizzazione del monomero

gruppo alchilico idrofobo che mantiene un delicato equilibrio tra le proprietà idrofobe e idrofile

gruppo fosfato idrofilo che ottimizza la demineralizzazione acida e l'adesione chimica alla struttura del dente



Sito Internet

Per saperne di più sul monomero MDP, visita il sito www.kuraray-dental.eu/mdp



MDP - il segreto del successo di PANAVIA™, CLEARFIL™ SE BOND e molti altri prodotti Kuraray.

Monomero MDPB





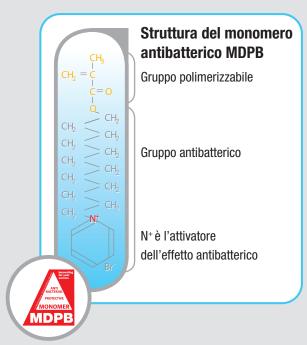
Effetti antibatterici del monomero MDPB

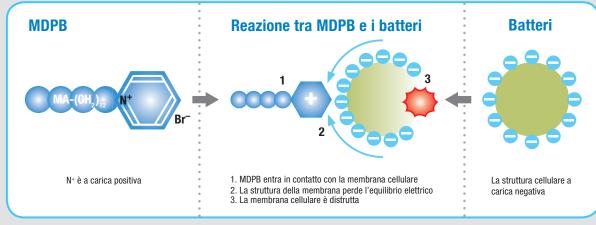
Grazie al monomero MDPB, tecnologia esclusiva Kuraray, il primer di CLEARFIL™ PROTECT BOND ha effetti antibatterici per contatto diretto. Questa caratteristica si basa su un meccanismo di azione molto semplice: il gruppo piridinico, componente del monomero MDPB (12-Methacryloyloxydodecyl pyridinium bromide), ha carica positiva. Le strutture cellulari dei batteri sono generalmente a carica negativa e per questo vengono attratte dalla carica positiva del monomero MDPB. Da questo contatto ne consegue che le strutture cellulari perdono il loro equilibrio elettrostatico e di conseguenza vengono distrutte causando la morte dei batteri. Questo processo viene chiamato batteriolisi.



Biocompatibilità certificata

Il monomero MDPB viene immobilizzato durante la polimerizzazione dello strato adesivo e lì rimane attivo in modo latente, senza influenzare le cellule del paziente. La forza dell'adesivo non viene influenzata negativamente da questo processo, brevettato da Kuraray, anche nel caso in cui vengano utilizzati clorexidina o altri prodotti di igiene per la cavità orale. Inoltre, esso assicura anche che gli effetti citotossici sulle cellule del corpo del paziente, come gli odontoblasti, vengano esclusi nel lungo periodo. Questi risultati derivanti da test sono stati confermati dalla prova ufficiale della sicurezza biologica ISO 10993-1.





Indice

	ADESIVI	8
ı	Self-etch	
10)	CLEARFIL™ S³ BOND PLUS	10
	Adesivo all-in-one fotopolimerizzabile	
ı	CLEARFIL™ SE BOND	12
ı	Fotopolimerizzabile	
ı	CLEARFIL™ DC BOND	14
ı	A doppia polimerizzazione	
ı	CLEARFIL™ LINER BOND 2V	16
ı	A doppia polimerizzazione	
ı		
ı	Total-etch	
ı	CLEARFIL™ PHOTO BOND	18
ı	A doppia polimerizzazione	
ı	CLEARFIL™ NEW BOND	19
ı	Autopolimerizzante	
	Self-etch antibatterico	
	CLEARFIL™ PROTECT BOND	20
ı	Sistema adesivo antibatterico	
	automordenzante, fotopolimerizzabile	
1		

COMPOSITI DA RESTAURO	32
Serie CLEARFIL MAJESTY™ CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Composito nano-ibrido, estetico ed universal	34 le
CLEARFIL MAJESTY™ Posterior Composito per posteriori, fotopolimerizzabile	36
CLEARFIL MAJESTY™ Flow Composito fluido, fotopolimerizzabile	38
Composito universale CLEARFIL™AP-X + PLTs Fotopolimerizzabile	40
Composito per anteriori CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT Fotopolimerizzabile	42
CLEARFIL™ FII Autopolimerizzante	43
Composito per posteriori CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR Fotopolimerizzabile	44
CLEARFIL™ POSTERIOR 3 Autopolimerizzante	45
Resina opaca CLEARFIL™ ST OPAQUER Fotopolimerizzabile	46

NUO

-			•
	CE	MENTI RESINOSI	22
		PANAVIA ™ SA CEMENT	24
U	040	Cemento autoadesivo, a doppia	
		polimerizzazione	
		CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT	26
		Cemento estetico, a doppia polimerizzazione	
		PANAVIA™ F 2.0	28
		Polimerizzazione anaerobica (in assenza	
		di ossigeno) e doppia polimerizzazione	
		PANAVIA™ 21, PANAVIA™ EX	30
		Polimerizzazione anaerobica (in assenza di ossigeno) e autopolimerizzazione	
1		a. coo.goe, c aatopoiioiinnani	

		MATERIALI PER LA RICOSTRUZIONE DEI MONCONI	48
110	101	CLEARFIL™ DC CORE PLUS	50
		A doppia polimerizzazione	
		CLEARFIL™ PHOTO CORE + PLTs	52
1		Fotopolimerizzabile	
1		CLEARFIL™ CORE (CLEARFIL™ CORE NEW BOND)	53
1		Autopolimerizzante	
110	10)	PANAVIA™ POST	54
UU	10.	Perni in fibra	
1		CORF FORMS	56
		Accessori per build-up	00

RILEVAZIONE DELLA CARIE



CARIES DETECTOR

57

Rilevatore di carie

ACCESSORI

CLEARFIL™ DISPENSER

68 69

Accessori per tutti i prodotti come piastre di miscelazione, spatole, scodelline di miscelazione, pennellini monouso, porta pennellini, beccucci ecc.

PROFILASSI



TEETHMATE™ DESENSITIZER

58

Desensibilizzante

TEETHMATE™ F-1

60

61

63

Sigillante per solchi e fessure, fotopolimerizzabile

LABORATORIO

ACCESSORI

Ceramiche ibride

ESTENIA™ C&B

72

Modificatori di colore

CHROMA ZONE™ Color stain 75

Materiale resinoso di rivestimento per ponti e corone

Epricord™

1e 76

ORTODONZIA

 $KURASPER^{\mathsf{TM}} F$

Adesivo, fotopolimerizzabile

AGENTI DI PRETRATTAMENTO

Pretrattamento del metallo

ALLOY PRIMER 62

Primer per metalli

Pretrattamento della ceramica

K-ETCHANT GEL

Acido fosforico

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER 64

Primer per ceramiche

CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR 65

CLEARFIL™ SA PRIMER 66

TINTE

78

Abbreviazioni delle tinte

Conversione della scala colori Vita™

Conversione di Kuraray Dental

Codice colore rispetto alla scala colori Vita™

APPENDICE

79

Note e garanzia

Contatti

RIPARAZIONE INTRAORALE

CLEARFIL™ REPAIR

67

Sistema adesivo fotopolimerizzabile

ELENCO PRODOTTI A-Z

81

Adesivi

Panoramica

Self-etch	Classificazione	Restauro diretto	Restauro indiretto	Desensibiliz- zazione	Dosaggio individuale possibile
CLEARFIL™ S³ BOND PLUS	sistema 1-step	/	1)	/	√
CLEARFIL™ SE BOND	sistema 2-step	/	1)	/	/
CLEARFIL™ CLEARFIL DC 50M0 CLEARFIL DC 50M0 CLEARFIL DC 50M0 CLEARFIL DC 50M0	sistema 1-step	/	1)	/	/
CLEARFIL™ LINER BOND 2V	sistema 2-step	/	1)	/	✓
Self-etch antibatterico					
CLEARFIL™ PROTECT BOND PROTECT BOND	sistema 2-step	/	1)	/	✓
Total-etch					
CLEARFIL™ PHOTO BOND	sistema 2-step	/	1		/
CLEARFIL™ NEW BOND	sistema 2-step	/	/		/

- 1) Dopo la polimerizzazione, l'adesivo polimerizzato deve essere coperto da un composito (per es. CLEARFIL MAJESTY™ Flow) per il restauro indiretto.
- 2) Proprietà autopolimerizzanti.
- 3) Solo in combinazione con CLEARFIL™ DC CORE PLUS.

Fotopolime- rizzabile	Autopolime- rizzabile	Tempo di polimerizza- zione	Combinazione con compositi fotopolimeriz- zabili	Combinazione con compositi autopolime- rizzabili	Pagina
√		10 sec.	/	3)	12
✓		10 sec.	/		14
✓	2)	10 sec. Build-up: 20 sec.	/	/	16
✓	√	20 sec.	/	/	18
√		10 sec.	√		22
/	2)	10 sec.	1	/	20
	/			✓	21

CLEARFIL™ S³ BOND PLUS (Clearfil™ tri-S bond plus)



Caratteristiche

- Applicazione in un unico passaggio
- Procedura veloce che permette risparmi di tempo: non è necessario agitare, miscelare, frizionare o effettuare applicazioni multiple
- Facile da usare, minimo rischio di errori operativi
- Prestazione adesiva elevata e stabile nel tempo grazie al monomero adesivo MDP ed al nuovo iniziatore di polimerizzazione
- Rilascio di fluoro per il rinforzo dell'interfaccia adesivo-dentina
- Dosaggio preciso ed economico

Descrizione

CLEARFIL™ S³ BOND PLUS è un adesivo "all-in-one" ad un passaggio per restauri diretti.

E' stato sviluppato sulla base della tecnologia del precedente CLEARFIL™ S3 BOND che vanta più di 5 anni di evidenza scientifica*.

Le fasi di mordenzatura, priming e bonding sono effettuate in un'unica applicazione.

Il principale beneficio nell'utilizzare gli adesivi "all-in-one" è quello di velocizzare i passaggi e ridurre i possibili errori operativi.

CLEARFIL™ S3 BOND PLUS offre molto di più: grazie alla sua speciale formulazione, non solo riduce la possibilità di errori operativi ma crea un eccellente strato adesivo sia allo smalto che alla dentina. Questo è possibile grazie all'innovativa ed esclusiva tecnologia adesiva Kuraray che vanta oltre 30 anni di successi clinici. CLEARFIL™ S³ BOND PLUS assicura un'interfaccia stabile tra il dente e il composito grazie ad un nuovo iniziatore di polimerizzazione (brevetto Kuraray), all'esclusivo monomero MDP e all'innovativa Tecnologia a Dispersione Molecolare.

Inoltre, il nuovo CLEARFIL™ S3 BOND PLUS rilascia fluoro e, grazie alla sua rapida procedura di applicazione, permette di risparmiare tempo di lavoro, garantendo un'adesione eccellente in diverse situazioni cliniche. Inoltre, CLEARFIL™ S³ BOND PLUS può essere utilizzato anche in endodonzia o nella ricostruzione di monconi (solo in combinazione con il nuovo composito da ricostruzione CLEARFIL™ DC CORE PLUS).



- Restauri diretti con l'utilizzo di un composito fotopolimerizzabile
- Sigillo di cavità come pretrattamento per restauri indiretti
- Trattamenti di superfici radicolari esposte
- Cementazione di perni e ricostruzioni di monconi con l'utilizzo del composito CLEARFIL™ DC CORE
- Riparazione intraorali di restauri fratturati in ceramica, ceramica ibrida e composito
- Ricostruzione di monconi con l'utilizzo di un composito fotopolimerizzabile
- Trattamento di superficie di restauri in ceramica, ceramica ibrida e composito
- Trattamento di superficie di perni endodontici

^{*} Fonte: S. Kubo, A. Kawasaki, A. Kawakubo, and Hayashi: Five year clinical evaluation of two all-in-one systems, IADR Meeting 2011, Abstract #1144.



Gamma prodotto CLEARFIL™ S³BOND PLUS

#2890-EU Set

1 flacone (4 ml), 50 pennellini monouso,

1 scodellina per miscelazione,

1 piastra fotobloccante

#2893-EU Value Kit

3 flaconi (4 ml ciascuno)

Ricambi

#2892-EU Bond

1 flacone (4 ml)

#2898-EU Unit Dose Standard Pack

50 puntali x 0,1 ml, 50 pennellini

#2899-EU Unit Dose Value Pack

100 puntali x 0,1 ml, 100 pennellini



Prodotti consigliati

Per risultati estetici

Raccomandiamo i compositi CLEARFIL MAJESTY™ soprattutto per i restauri estetici.



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (siringhe) (vari colori Classic e Premium) 1 siringa: 3,6 g/2 ml (colori Classic -Premium Dentin e Enamel) 1 siringa: 1,8 g/0,9 ml (colori Premium

Translucent)



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (PLT) (vari colori Classic e Premium) 20 PLT (0,25 g ciascuna - colori Classic) 10 PLT (0,25 g ciascuna - colori Premium)



CLEARFIL MAJESTY™ Flow (vari colori) 1 siringa: 3,2 g/1,5 ml



CLEARFIL™ DC CORE PLUS Kit

#2940-EU Dentin #2941-EU White

Contenuto

CLEARFIL[™] DC CORE PLUS (White o Dentin): 1 siringa (17,9 g/9 ml); CLEARFIL[™] S³ BOND PLUS: 1 flacone (1 ml); Accessori: 20 puntali di miscelazione, 10 punte guida (L), 10 punte guida (S), 50 pennellini applicatori (endo), 1 scodellina per miscelazione, 1 piastra fotobloccante



- Hosaka, K., Nakajima, M., Takahashi, M., Shinoda, Y., Kishikawa, R., Kunawatote, S., Sakano, W., Taweesak, P., Tagami, J.: Mictotensile Bond Strength of the newly developed one-step adhesive. 89th IADR, 2011 Abstract #1902, San Diego USA.
- Suyama, Y., Kameyama, A., Hoshika, S., Inokoshi, M., De Munck, J., Yamada, T., Van Meerbeek, B.: Immediate/aged bond strength of a new one-step adhesive to differently prepared tooth surfaces. 5th Conseuro Meeting, 2011 Poster #163, Istanbul Turkey.
- Kakuda, S., Hinamoto, A., Fu, J., Takei, M., Nishigaki, N., Okuyama, K., Nakaoki, Y., Ikeda, T., Sano, H.: Long term bonding performance of contemporary and experimental self-etching adhesives. 89th IADR, 2011 Abstract #1557, San Diego USA.
- Akimoto, N., Hanabusa, M., Miyauchi, T., Tokiwa, T., Momoi, Y.: Influence of Dentin Surface Conditions on Bond-strength with 1-bottle Systems. 89th IADR, 2011 Abstract #2462, San Diego USA.
- Irie, M., Tamada, Y., Maruo, Y., Nishigawa, G., Oka, M., Minagi, S., Suzuki, K., Watts, D. C.: Early No Interfacial-Gap Incidence vs. Flexural Modulus with Injectabel Composites. 89th IADR, 2011 Abstract #3203, San Diego USA.
- Hanabusa, M., Akimoto, N., Ohmori, K., Miyauchi, T., Tokiwa, T., Momoi, Y.: Bond-durability of an Experimental 1-bottle Self-adhesive After 3-months Water Storage. 89th IADR, 2011 Abstract #1090, San Diego USA.

CLEARFIL™ SE BOND





Caratteristiche

- Sigillo marginale migliorato grazie alla forza di adesione particolarmente elevata
- Primer ad automordenzatura non aggressiva a base di acqua
- Sistema di adesione automordenzante 2-step testato e comprovato
- Non dipendente dalla manualità dell'operatore
- Elimina la sensibilità post-operatoria
- Conosciuto come il "Gold Standard" dei sistemi adesivi automordenzanti



Indicazioni

- Restauri diretti con compositi o compomeri fotopolimerizzabili
- Sigillo della cavità come pretrattamento per restauri indiretti
- Trattamento di superfici radicolari ipersensibili e/o esposte
- Riparazioni intraorali di corone fratturate realizzate in ceramica, ceramica ibrida o composito tramite l'utilizzo di un composito fotopolimerizzabile
- Trattamento di superficie di applicazioni protesiche in ceramica, ceramica ibrida e composito polimerizzato



Descrizione

CLEARFIL™ SE BOND è un sistema adesivo fotopolimerizzabile formato da un primer automordenzante e da un agente adesivo. Il primer a base di acqua consente il trattamento simultaneo di smalto e dentina in una sola fase. Il monomero brevettato MDP aiuta ad eliminare la sensibilità post-operatoria. Il contatto diretto della pelle con il contenuto dei flaconi viene evitato dal pratico "Intelly Case". La necessità di aprire il singolo flacone è stata eliminata evitando così il rischio di allergie della pelle. Inoltre, il sistema previene gli sprechi.

Gamma prodotti CLEARFIL™ SE BOND

#1970-EU Kit

(Primer (6 ml), Bond (5 ml), 2 x 50 pennellini monouso, 2 manici per pennellini, 1 scodellina per miscelazione, 1 piastra fotobloccante, 1 box esterno)

Ricambi

#1981-EU Bond (5 ml) #1982-EU Primer (6 ml) #968-EU CLEARFIL™ pennellini, confezione da 50 pezzi



L'Intelly Case (box esterno) viene utilizzato per l'applicazione semplice e precisa dei liquidi.



Prodotti consigliati



Per il pretrattamento della superficie della ceramica

In caso di restauro in ceramica, ceramica ibrida o composito, questo dovrebbe essere prima silanizzato per ottimizzare le proprietà di adesione. Per creare un silano, versare una goccia di primer di CLEARFIL™ SE BOND Primer e di CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR dentro a una scodellina per miscelazione e miscelare. Applicare sulla superficie aderente per 5 secondi ed asciugare con un leggero getto d'aria.

#1982-EU CLEARFIL™ SE BOND Primer (6 ml) #061-EU CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR (4 ml)



È possibile utilizzare anche il nuovo CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER (vedere pagina 60).

#2550-EU CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER (4 ml)



Raccomandiamo i compositi CLEARFIL MAJESTY[™] soprattutto per otturazioni estetiche.



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (siringhe) (vari colori Classic e Premium) 1 siringa: 3,6 g/2 ml (colori Classic -Premium Dentin e Enamel) 1 siringa: 1,8 g/0,9 ml (colori Premium Translucent)



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (PLT) (vari colori Classic e Premium) 20 PLT (0,25 g ciascuna - colori Classic) 10 PLT (0,25 g ciascuna - colori Premium)



CLEARFIL MAJESTY™ Posterior (vari colori) 1 siringa: 4,9 g/2 ml



#2690-EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior PLT (vari colori) 20 PLT (0,25 g/0,2 ml ciascuna)



#2601-EU CLEARFIL MAJESTY™ Flow (vari colori) 1 siringa: 3,2 g/1,5 ml



Per una maggiore sicurezza

Il CARIES DETECTOR macchia di rosso il tessuto duro del dente intaccato dalla carie, mentre la dentina rimineralizzata non viene macchiata, garantendo così la massima sicurezza.

#220-EU CARIES DETECTOR (6 ml)



- Inoue, S. / Van Meerbeek, B. / Vargas, M. / Yoshida, Y. / Lambrechts, P. / Vanherle, G.: Adhesion mechanism of self-etching adhesives. In: Tagami, J. / Toledano, M. / Prati, C. (eds). Proceedings of 3rd International Kuraray Symposium on Advanced Dentistry. Como: Grafiche Erredue 2000.
- B. Van Meerbeek, M. Peumans, A. Poitevin, A. Mine, A. Van Ende, A. Neves, J. De Munck: Relationship between bond-strength tests and clinical outcomes. Dental Materials 26 (2010) e100-e121
- Jan W.V. van Dijken: A prospective 8-year evaluation of a mild two-step self-etching adhesive and a heavily filled two-step etch-and-rinse system in non-carious cervical lesions. Dental Materials 2 6 (2010)
- MC Erhardt, R Osorio, J Pisani-Proenca FS Aguilera, E Osorio, L Breschi, M Toledano: Effect of Double Layering and Prolonged Application Time on MTBS of Water/Ethanol-based Self-etch Adhesives to Dentin. Operative Dentistry, 2009, 34-5, 571-577.
- Atsushi Mine, Jan De Munck, Marcio V. Cardoso, Kirsten L. Van Landuyt, Andre' Poitevin, Takuo Kuboki, Yasuhiro Yoshida, Kazuomi Suzuki, Paul Lambrechts, Bart Van Meerbeek: Bonding effectiveness of two contemporary self-etch adhesives to enamel and dentin. Journal of Dentistry 37 (2009) 872 - 883.
- K. Huber, G.C. Lier, B. Bott, and M. Hannig: Marginal Adaptation of Composite Resin Restorations Using Self-etching Adhesives. IADR, 2004 Abstract #59, Israel
- Marginal integrity of class V restorations: SEM versus dye penetration Claus-Peter Ernst, Pia Galler, Brita Willershausen, Bernd Haller. Dental Materials 24 (2008) 319-327.
- Li N, Nikaido T, Takagaki T, Sadr A, Makishi P, Chen J, Tagami J.: The role of functional monomers in bonding to enamel: acid-base resistant zone and bonding performance. Journal of Dentistry 2010 Sep:38(9):722-30.

CLEARFIL™ DC BOND





Caratteristiche

- Facile da usare non è necessario agitare ne' stratificare
- Applicazione monofase: adesivo all-in-one basato su un agente adesivo costituito da 2 liquidi
- Lavora perfettamente con materiale per build-up fotopolimerizzabile, autopolimerizzante o a doppia polimerizzazione
- Straordinaria Tecnologia di Dispersione Molecolare che previene la separazione di fase della soluzione miscelata
- Automordenzante e copertura sicura sulla dentina al fine di ridurre la sensibilità
- Composizione a base di acqua/etanolo
- Forza di adesione affidabile in combinazione con tutti i compositi (compositi fotopolimerizzabili, autopolimerizzanti e a doppia polimerizzazione) grazie al sistema del catalizzatore a doppia polimerizzazione di Kuraray



Indicazioni

- Costruzione del moncone con composito fotopolimerizzabile, autopolimerizzante o a doppia polimerizzazione
- Restauri diretti con composito fotopolimerizzabile o autopolimerizzante
- Sigillo di cavità* come pretrattamento per restauri indiretti
- Trattamento di superfici radicolari esposte
- Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati in ceramica, ceramica ibrida o composito



Descrizione

CLEARFIL™ DC BOND è un adesivo automordenzante a doppia polimerizzazione, ideale per materiali per build-up, soprattutto per compositi autopolimerizzanti o a doppia polimerizzazione. La formula a mordenzatura non aggressiva è adatta al trattamento di canali radicolari, al posto degli adesivi total etch, perché in questo caso il forte acido che rimane nel canale radicolare crea danno alla dentina a causa del lavaggio insufficiente.

I catalizzatori autopolimerizzanti contenuti in CLEARFIL™ DC BOND accelerano la velocità di polimerizzazione dei compositi auto o duali a partire dallo strato di adesione. Il sistema di polimerizzazione riduce lo stress contrazione dei compositi autopolimerizzanti sull'interfaccia del dente. È molto semplice da usare non è necessario agitare né stratificare. Basta mescolare le due soluzioni con rapporto 1:1, applicare, asciugare e polimerizzare.



Gamma prodotti CLEARFIL™ DC BOND

#2510-EU Kit

Liquid A (4 ml), Liquid B (4 ml), 50 pennellini monouso, 1 manico per pennellino, 1 scodellina per miscelazione, 1 piastra fotobloccante

#2511-EU Introductory Kit

Liquid A (1 ml), Liquid B (1 ml)

#2512-EU Liquid A (4 ml)

#2513-EU Liquid B (4 ml)

* Dopo la fotopolimerizzazione, la superficie adesiva polimerizzata dovrebbe essere ricostruita con composito (per es. CLEARFIL MAJESTY™ Flow) per restauro indiretto.



Prodotti consigliati



Per la ricostruzione dei monconi

CLEARFIL™ DC CORE PLUS

#2943-EU Dentin #2942-EU White



#1031-EU Puntale di miscelazione (per CLEARFIL™ DC CORE PLUS):

20 puntali

1 siringa (17,9 g/9 ml) del colore corrispondente, 20 puntali di miscelazione, 10 punte guida (L), 10 punte guida (S).



#1029-EU Punta guida (L) (per CLEARFIL™ DC CORE PLUS): 20 puntali





#1030-EU Punta guida (S) (per CLEARFIL™ DC CORE PLUS): 20 puntali



Pretrattamento della superficie del perno:

Perno in metallo

#064-EU ALLOY PRIMER (5 ml)



Perno in fibra di vetro (es. PANAVIA™ POST)

#2550-EU CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER (4 ml)



Per una maggiore sicurezza

II CARIES DETECTOR macchia di rosso il tessuto duro del dente intaccato dalla carie, mentre la dentina rimineralizzata non viene macchiata, garantendo così la massima sicurezza.

CARIES DETECTOR (6 ml) #220-EU



Bibliografia

• Ishii T, Ohara N, Oshima A, Koizumi H, Nakazawa M, Masuno T, Matsumura H.: Bond strength to bovine dentin of a composite core build-up material combined with four different bonding agents. J Oral Sci. 2008 Sep;50(3):329-33.

CLEARFIL™ LINER BOND 2V



Caratteristiche

- Sistema adesivo automordenzante 2-step testato e comprovato
- Adatto ai compositi fotopolimerizzabili, a polimerizzazione chimica e duale
- Elevate proprietà adesive a smalto e dentina
- A base acquosa, automordenzante
- Previene la sensibilità post-operatoria

Indicazioni

- Restauri diretti con compositi fotopolimerizzabili o a polimerizzazione chimica
- Trattamento di superfici radicolari ipersensibili e/o esposte
- Sigillo di cavità come pretrattamento per restauri indiretti
- Riparazioni intraorali di corone in ceramica fratturate con composito fotopolimerizzabile
- Cementazione di inlay e onlay in ceramica (o composito), con cemento composito resinoso

Descrizione

CLEARFIL™ LINER BOND 2V può essere utilizzato con tutti i compositi fotopolimerizzabili o a polimerizzazione chimica, nonchè amalgama, e può quindi essere definito un "adesivo universale".

Il sistema adesivo comprende un primer a due componenti automordenzanti e un agente adesivo a due componenti. Il sistema adesivo lievemente automordenzante forma uno strato ibrido di qualità elevata. Consente di ottenere un'ottima adesione e contemporaneamente previene la sensibilità postoperatoria.

Durante la comune procedura di mordenzatura, la struttura di collagene collassa. Questo è uno dei maggiori problemi dei sistemi convenzionali totaletch perchè dà come risultato una minore forza di adesione. Al contrario, CLEARFIL™ LINER BOND 2V è biocompatibile con il tessuto dentale. Grazie alla mordenzatura non aggressiva e all'effetto di decalcificazione del primer e del suo naturale contenuto d'acqua, la struttura di fibre collagene mantiene la sua forma e il suo volume naturali. Queste proprietà di CLEARFIL™ LINER BOND 2V garantiscono un'adesione di successo sia al dente che al restauro.



Gamma prodotti CLEARFIL™ LINER BOND 2V

#1921-EU DC Kit

Primer: Liquid A (6 ml), Liquid B (6 ml); Bond: Liquid A (5 ml), Liquid B (3 ml), accessori

#1920-EU Kit

Primer: Liquid A (6 ml), Liquid B (6 ml); Bond: Liquid A (5 ml), accessori

Ricambi

#1943-EU Primer: Liquid A (6 ml) #1944-EU Primer: Liquid B (6 ml) #1930-EU Bond: Liquid A (5 ml) #1931-EU Bond: Liquid B (3 ml)



Prodotti consigliati



Per una maggiore sicurezza

Il CARIES DETECTOR macchia di rosso il tessuto duro del dente intaccato dalla carie, mentre la dentina rimineralizzata non viene macchiata, garantendo così la massima sicurezza.

#220-EU CARIES DETECTOR (6 ml)

Composito per build-up a doppia polimerizzazione

CLEARFIL™ DC CORE PLUS realizza restauri estetici eccellenti e affidabili grazie alla ottima manualità della pasta e alla procedura d'uso semplificata.



CLEARFIL™ DC CORE PLUS

#2943-EU Dentin #2942-EU White

Contenuto

1 siringa (17,9 g/9 ml) del colore corrispondente, 20 puntali di miscelazione, 10 punte guida (L), 10 punte guida (S).



- Duarte RM, de Goes MF, Montes MA. Effect of time on tensile bond strength of resin cement bonded to dentine and low-viscosity composite. J Dent. 2005 May 25.
- Kwong SM, Cheung GS, Kei LH, Itthagarun A, Smales RJ, Tay FR, Pashley DH. Micro-tensile bond strengths to sclerotic dentin using a self-etching and a total-etching technique. Dent Mater. 2002 Jul;18(5):359-69.
- Akimoto N, Takamizu M, Momoi Y.: 10-year clinical evaluation of a self-etching adhesive system. Oper Dent. 2007 Jan-Feb;32(1):3-10.

CLEARFIL™ PHOTO BOND



#075-EU CLEARFIL™ PHOTO BOND 1 Catalizzatore (6 ml) & 1 Universale (6 ml)





Caratteristiche

- Elevata forza di adesione a smalto e dentina
- Sia fotopolimerizzabile che autopolimerizzante
- Procedura semplice
- Uso economico



Indicazioni

 Agente adesivo per smalto e dentina per restauri diretti in composito



Descrizione

CLEARFIL™ PHOTO BOND è un adesivo a doppia polimerizzazione per smalto e dentina basato sulla tecnica total-etch. Il prodotto è stato sviluppato per essere utilizzato con materiali da restauro fotopolimerizzabili o a doppia polimerizzazione. Inoltre, l'adesione diretta alla ceramica si può ottenere miscelandolo con CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR.



Gamma prodotti CLEARFIL™ PHOTO BOND

#075-EU Catalizzatore (6 ml)
Universale (6 ml)

Ricambi

#073-EU Catalizzatore (6 ml) #074-EU Universale (6 ml)



Prodotti consigliati



K-ETCHANT GEL è particolarmente adatto per la mordenzatura di denti, per pulire la superficie di adesione di restauri o per l'attivazione della superficie di ceramiche a base di silicio. La proprietà tissotropica permette una procedura semplice dell'acido fosforico al 40%.

#013-EU K-ETCHANT GEL: 6 ml



CLEARFIL™ SA PRIMER è un primer adesivo contenente monomero derivato dell'acido salicilico per favorire l'attività delle fibre collagene. CLEARFIL™ SA PRIMER aumenta la forza di adesione di CLEARFIL™ PHOTO BOND.

#066-EU CLEARFIL™ SA PRIMER: 6 ml



Bibliografia

 Loomans BA, Opdam NJ, Roeters JF, Bronkhorst EM, Plasschaert AJ: Influence of composite resin consistency and placement technique on proximal contact tightness of Class II restorations. Journal of Adhesive Dentistry 2006 Oct;8(5):305-10.

CLEARFIL™ NEW BOND





Caratteristiche

- Elevata forza di adesione a smalto e dentina
- Autopolimerizzante
- Procedura semplice
- Uso economico



Indicazioni

 Agente adesivo per smalto e dentina per restauri diretti in composito



Descrizione

CLEARFIL™ NEW BOND è un adesivo autopolimerizzante smalto-dentinale basato sulla tecnica total-etch. È stato sviluppato per l'utilizzo con compositi da restauro autopolimerizzanti. Inoltre, è possibile ottenere l'adesione diretta alla ceramica miscelandolo con CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR.



Gamma prodotti CLEARFIL™ NEW BOND

#055-EU Catalizzatore (6 ml) Universale (6 ml)

Ricambi

#053-EU CLEARFIL™ NEW BOND Catalizzatore (6 ml) #054-EU CLEARFIL™ NEW BOND Universale (6 ml)



DE

Prodotti consigliati



K-ETCHANT GEL è particolarmente adatto per la mordenzatura di denti, per pulire la superficie di adesione di restauri o per l'attivazione della superficie di ceramiche a base di silicio. La proprietà tissotropica permette una procedura semplice dell'acido fosforico al 40%.

#013-EU K-ETCHANT GEL: 6 ml

CLEARFIL™ PROTECT BOND





Caratteristiche

Il primo e tuttora unico adesivo al mondo automordenzante ed antibatterico

Il primer contiene il 5% di monomero antibatterico (MDPB), che mostra elevate proprietà antibatteriche

Comprovato sistema adesivo 2-step automordenzante

Previene la sensibilità post-operatoria

Utilizzo semplice e veloce

Elevata forza di adesione a smalto e dentina



Indicazioni

Restauri diretti in composito fotopolimerizzabile o compomero

Sigillo di cavità come pretrattamento per restauri indiretti

Trattamento di superfici radicolari ipersensibili e/o esposte

Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati in ceramica, ceramica ibrida o composito, mediante composito fotopolimerizzabile

- Trattamento di superficie per applicazioni protesiche in ceramica, ceramica ibrida o resina composita polimerizzata
- Ricostruzione del moncone con composito fotopolimerizzabile o a doppia polimerizzazione
- Sigillo di cavità sotto restauri in amalgama



Descrizione

CLEARFIL™ PROTECT BOND sviluppa un effetto antibatterico contro le cause della carie.

L'effetto antibatterico del monomero MDPB è stato dimostrato in modo convincente in test singoli e di comparazione. Le ricerche effettuate dal Pulp Biology Group (Università di Birmingham) mostrano una chiara riduzione dei batteri coltivabili da parte del MDPB in preparazioni di cavità di denti con carie naturali. In ogni caso, non è stato determinato alcun effetto dannoso sulla vitalità degli odontoblasti e dei fibroblasti. Tre ulteriori studi riguardavano eventuali effetti biologici.



Gamma prodotti CLEARFIL™ PROTECT BOND

#1910-EU Kit

Primer (6 ml)

Bond (5 ml)

2 x 50 pennellini monouso

2 manici per pennellini

1 scodellina per miscelazione

1 piastra fotobloccante

1 box esterno (Intelly-Case)

#1912-EU Intro Kit

Primer (1,2 ml) Bond (1 ml)

Ricambi

#1913-EU Bond (5 ml)

#1914-EU Primer (6 ml)

#968-EU CLEARFIL™ pennellini,

confezione da 50 pezzi



Prodotti consigliati



Per una maggiore sicurezza

CARIES DETECTOR macchia di rosso il tessuto duro del dente intaccato dalla carie, mentre la dentina rimineralizzata non viene macchiata, assicurando la massima sicurezza.

#220-EU CARIES DETECTOR: 6 ml

Per risultati estetici

Raccomandiamo i compositi CLEARFIL MAJESTY™ soprattutto per i restauri estetici.



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (siringhe) (vari colori Classic e Premium) 1 siringa: 3,6 g/2 ml (colori Classic -Premium Dentin e Enamel)

1 siringa: 1,8 g/0,9 ml (colori Premium Translucent)



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (PLT) (vari colori Classic e Premium) 20 PLT (0,25 g ciascuna - colori Classic) 10 PLT (0,25 g ciascuna - colori Premium)



CLEARFIL MAJESTY™ Posterior (vari colori) 1 siringa: 4,9 g/2 ml



CLEARFIL MAJESTY[™] Posterior PLT (vari colori) 20 PLT (0,25 g/0,2 ml ciascuna)



CLEARFIL MAJESTY™ Flow (vari colori) 1 siringa: 3,2 g/1,5 ml



Sito Internet

Maggiori informazioni su www.protect-bond.eu





- S. Imazato / R. R. B. Russell / J. F. McCabe Antibacterial activity of MDPB polymer incorporated in dental resin — Department of Oral Biology and Dental Materials Science Unit, The Dental School, University of Newcastle upon Tyne — Journal of Dentistry (1995) 23 (3), 177— 181
- G. Schmalz, Z. Ergücü, and K.- A. Hiller: Effect of Dentin on the Antibacterial Activity of Dentin Bonding Agents. Journal of Endodontics vol. 30, no. 5, MAY 2004, 352-358.
- K.Waidyasekera, T.Nikaido, DS.Weerasinghe, S.Ichinose, J.Tagami: Reinforcement of dentin in self-etch adhesive technology: a new concept. Journal of Dentistry 2009;37(8):604-9.
- L.S.Turkun: Five year clinical performance of an antibacterial adhesive system, Pan. European Federation of IADR, 2008, Abstract #623.
- Marchesi G, Navarra CO, Cadenaro M, Carrilho MR, Codan B, Sergo V, Di Lenarda R, Breschi L.: The effect of ageing on the elastic modulus and degree of conversion of two multistep adhesive systems. Eur J Oral Sci. 2010 Jun;118(3):304-10.
- Bortolotto T, Doudou W, Stavridakis M, Ferrari M, Krejci I.: Marginal adaptation after aging of a self-etching adhesive containing an antibacterial monomer. Journal of Adhesive Dentistry 2007 Jun;9(3):311-7.

Cementi Resinosi

Panoramica

		Indicazioni					
	Tipo	Miscelazione	Ponti e corone	Inlays/ Onlays	Perni	Ponti Maryland	Faccette
PANAVIA™ SA CEMENT	cemento resina autoadesivo	automiscelante	√	√	√		
CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT	primer automordenzante cemento resina	automiscelante	√	√	1	1	√
PANAVIA™ F 2.0 PANAVIA F 20 Complete Kit	primer automordenzante cemento resina	miscelazione manuale	√	√	√	√	√
PANAVIA™ 21	primer automordenzante cemento resina	miscelazione manuale	1	1		√	√

- 1) con ED PRIMER II
- 2) con ED PRIMER
- 3) con CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER
- 4) con Clearfil™ Porcelain Bond activator e Clearfil™ Se Bond Primer
- 5) con ALLOY PRIMER

^{*} raccomandato

Adesione a						Sistemi d	li polimeriz	zazione		
Smalto	Dentina	Ceramica ossido di metallo	Ceramica a base di silicio	Metallo prezioso		Tipo di polimeriz- zazione	Polimeriz- zazione anaerobica	Con OXY- GUARD	Rilascio di fluoruro	Numero di pagina
✓	√	√	3)	√	√	A doppia polimeriz- zazione			√	26
1)	1)	3)	3)	5)	5)	A doppia polimeriz- zazione				28
1)	1)	1	3), 4)	5)*	1	A doppia polimeriz- zazione	1	√	√	30
2)	2)	√	3), 4)	5)*	√	Auto polimeriz- zante	√	√		32

PANAVIA™ SA CEMENT





Caratteristiche

- Cemento resina autoadesivo a polimerizzazione duale
- Applicazione semplificata in un solo passaggio grazie al sistema di estrusione automiscelante
- Facile rimozione del cemento in eccesso con grande risparmio di tempo
- Elevata forza adesiva al dente, al metallo ed alle ceramiche in ossido metallico (ad esempio zirconia)
- Affidabilità del sigillo marginale
- Rilascio di fluoro



Indicazioni

- Cementazione di corone, ponti, inlay e onlay in ceramica, ceramica ibrida, composito o metallo
- Cementazione di restauri in ceramica, ceramica ibrida, composito o metallo su impianti nel caso di cementazioni definitive
- Cementazione di monconi in metallo e in resina, perni in metallo o in fibra di vetro



Descrizione

Dopo essere stato ulteriormente rafforzato nella sua formulazione, PANAVIA™ SA CEMENT viene presentato sul mercato come parte del brand PANAVIA™ e con una ancor più ampia gamma di indicazioni che comprende la

cementazione definitiva di restauri su impianti. Il marchio PANAVIA™ vanta successi clinici e una tradizione scientifica di più di 25 anni ed è il cemento resina universale specifico per i casi clinici più difficili.

Cementazione in un solo passaggio e adesione forte e affidabile...

PANAVIA™ SA CEMENT Automix è un cemento resina autoadesivo a polimerizzazione duale (foto e autopolimerizzante) che non richiede mordenzatura o altri pretrattamenti sulla struttura del dente. Garantisce ottimi e affidabili livelli di adesione a smalto, dentina, ceramica (esempio: allumina e zirconia) e metallo. Questo è possibile grazie alla tecnologia adesiva Kuraray basata sulle eccellenti proprietà di adesione del monomero fosfato MDP.

La pasta di PANAVIA™ SA CEMENT Automix può essere miscelata senza l'utilizzo del "dispositivo di miscelazione delle capsule" e può essere applicata direttamente dalla siringa nel restauro. Il sistema di erogazione veloce e pulito evita possibili contaminazioni che possono verificarsi nella pratica clinica quotidiana.

...una perfetta rimozione del cemento in eccesso

PANAVIATM SA CEMENT Automix, essendo un cemento duale, permette, con una breve prepolimerizzazione di 2-5 secondi, una più facile rimozione degli eccessi dal solco gengivale, evitando, così, eventuali infiammazioni o danni alle gengive e al restauro protesico.

Inoltre, da oggi, PANAVIATM SA CEMENT Automix, è il prodotto ideale anche per la cementazione definitiva di restauri su impianti, essendo questa una procedura clinica che richiede una rigida gestione del cemento in eccesso.



Gamma prodotto PANAVIA™ SA CEMENT



Standard Kit

#2980-EU Universal (A2)

#2981-EU White

Contenuto

1 siringa (8,3 g/4,6 ml): Pasta A (4,3g/2,3 ml), Pasta B (4 g/2,3 ml), 20 puntali di miscelazione



Value Kit

#2982-EU Universal (A2)

#2983-EU White

Contenuto

3 siringhe (8,3 g/4,6 ml ciascuna): Pasta A (4,3 g/2,3 ml), Pasta B (4 g/2,3 ml), 2 x 20 puntali di miscelazione, 10 puntali endodontici

Accessori



#2988-EU Puntali di miscelazione: 20 pezzi



#2989-EU Puntali endodontici: 20 pezzi



#2831-EU Dispenser: 5 ml

Prodotti raccomandati



I nuovi perni in fibra di vetro PANAVIA™ POST mostrano un'eccellente durata meccanica grazie al modulo elastico ottimale e alle comprovate tecnologie Kuraray.

#1190-EU Intro Kit

Contenuto

2 pezzi per ciascuna delle seguenti misure 3, 4, 5 e 6



Bibliografia

- Belli R, Pelka M, Petschelt A, Lohbauer U.: In vitro wear gap formation of self-adhesive resin cements: a CLSM evaluation. Journal of Dentistry 2009 Dec;37(12):984-93.
- Nakamura T, Wakabayashi K, Kinuta S, Nishida H, Miyamae M, Yatani H. J.: Mechanical properties of new self-adhesive resin-based cement. Prosthodontic Res. 2010 Apr;54(2):59-64.
- C. Mazzitelli, F. Monticelli A. Casucci, M. Toledano, R. Osorio, and M. Ferrari: Bonding effectiveness of self-adhesive cements to perfused dentin. European Federation of IADR, 2008, Abstract #56.
- Sadr, Y. Shimada, and J. Tagami: Microleakage of Class-V Inlays using an Experimental Self-Adhesive Resin Cement. IADR, 2008, 86th General Session & Exhibition in Toronto Abstract #56.



Il nuovo cemento resina autoadesivo che garantisce una facile rimozione del materiale in eccesso ed eccellenti livelli di adesione.

CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT





- Cemento resina estetico per restauri in ceramica (ad es. ossido di zirconio, ossido di alluminio e ceramiche a base di silicio), ceramica ibrida (ESTENIA ™ C&B) e composito resinoso
- 5 tinte per restauri estetici
- Elevata forza di adesione, elevata forza meccanica ed elevata resistenza all'usura
- Affidabile sistema di cementazione alla struttura del dente con primer automordenzante "ED PRIMER II"
- Nuovo Ceramic Primer monoliquido "CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER" per restauri in ceramica
- TRY IN PASTE (paste prova) in colori identici per testare la corrispondenza del colore dei restauri (eliminabili in modo facile e veloce)
- Pratica siringa automiscelante

Indicazioni

- Cementazione di corone, ponti, inlay e onlay in ceramica, ceramica ibrida, composito o metallo
- Cementazione di faccette

- Cementazione di ponti adesivi
- Cementazione di perni-moncone in metallo, in resina, perni in metallo o in fibra di vetro

Descrizione

Negli ultimi anni si è notato un significativo aumento dei restauri in ceramica (inclusi l'ossido di zirconio e l'ossido di alluminio) così come un costante aumento dei restauri privi di metallo. Una tendenza che continuerà ad aumentare. CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT è stato sviluppato in questo contesto. CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT è disponibile in 5 tinte e può essere usato con CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER per offrire una forte adesione ai materiali estetici. Il cemento offre un duplice sistema di polimerizzazione: il sistema di autopolimerizzazione che riduce lo stress da polimerizzazione sull'interfaccia adesiva grazie al primer automordenzante "ED PRIMER II" ed agli acceleratori, e la fotopolimerizzazione che genera un buon sigillo marginale del restauro ed un'elevata resistenza all'usura della superficie del cemento. Le pratiche TRY IN PASTE negli stessi colori permettono di provare il colore che si intende usare per il restauro. Le TRY IN PASTE possono essere lavate via facilmente e rapidamente. La pratica siringa automix miscela automaticamente le due paste di cemento. Il cemento può essere applicato direttamente nel restauro senza creare praticamente alcuna bolla d'aria.





Gamma prodotti CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT

Kit completo

#2520 EU Complete Kit

Contenuto

5 siringhe di Esthetic Cement nei colori Universal, Brown, Clear, Opaque White e Opaque Yellow:

2,4 ml ciascuna

5 TRY IN PASTEs (paste prova) negli stessi colori (1,8 ml ciascuna)

1 ED PRIMER II Liquid A: 4 ml

1 ED PRIMER II Liquid B: 4 ml

1 CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER: 4 ml

1 ALLOY PRIMER: 1 ml 1 K-ETCHANT GEL: 6 ml

Accessori: 2 x 20 puntali di miscelazione,

1 piastra fotobloccante,

1 scodellina per miscelazione,

1 blocco carta, 1 spatola,

50 pennellini monouso (White),

50 pennellini monouso (Black),

manico per pennellino (White),

manico per pennellino (Black).

Kit

#2521-EU Universal

#2522-EU Brown

#2523-EU Clear

Contenuto

1 Esthetic Cement nel colore corrispondente: 4,6 ml

1 TRY IN PASTE (pasta prova) nel medesimo colore: 1,8 ml

1 ED PRIMER II Liquid A: 4 ml

1 ED PRIMER II Liquid B: 4 ml

1 CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER: 4 ml

1 ALLOY PRIMER: 1 ml

1 K-ETCHANT GEL: 6 ml

e accessori (vedere "Complete Kit" – ma con, in aggiunta, 20 puntali di miscelazione)

Half Kit

#2561-EU Universal

#2562-EU Brown

#2563-EU Clear

Contenuto

1 Esthetic Cement nel colore corrispondente: 2,4 ml

1 TRY IN PASTE (pasta prova) negli stessi colori: 1,8 ml

1 ED PRIMER II Liquid A: 1 ml

1 ED PRIMER II Liquid B: 1 ml

1 CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER: 2 ml

1 ALLOY PRIMER: 1 ml

1 K-ETCHANT GEL: 6 ml

e accessori (vedere "Complete Kit" - ma con, in aggiunta,

10 puntali di miscelazione)

Ricambi

#2531-EU Universal: 4,6 ml

#2532-EU Brown: 4,6 ml

#2533-EU Clear: 4,6 ml

#2534-EU Opaque white: 4,6 ml

#2535-EU Opaque yellow: 4,6 ml

+ 20 puntali di miscelazione per ricambio

#2541-EU TRY IN PASTE Universal: 1.8 ml

#2542-EU TRY IN PASTE Brown: 1,8 ml

#2543-EU TRY IN PASTE Clear: 1,8 ml

#2544-EU TRY IN PASTE Opaque white: 1,8 ml

#2545-EU TRY IN PASTE Opaque yellow: 1,8 ml

#2553-EU ED PRIMER II, Liquid A: 4 ml

#2554-EU ED PRIMER II, Liquid B: 4 ml

#2552-EU Puntali di miscelazione: 20 puntali



- Raquel Castillo de Oyague, Francesca Monticelli, Manuel Toledano, Estrella Osorio, Marco Ferrari, Raquel Osorio: Influence of surface treatments and resin cement selection on bonding to densely-sintered zirconium-oxide ceramic. Dental Materials 25 (2009) 172–179.
- U. Lohbauer, E. Mocker, A. Petschelt, and F.A. Mueller: In Situ Curing Efficiency of Luting Resins under Ceramic Restorations. IADR, 2009 in Miami Abstract #1633.

PANAVIA™ F 2.0 Dal 2003





Caratteristiche

- Cemento resina adesivo universale
- Cemento resina adesivo a polimerizzazione anaerobica e duale
- Sistema di cementazione con primer automordenzante "ED PRIMER II" per l'adesione alla struttura del dente
- L'ALLOY PRIMER contenuto nel Kit consente un'adesione ideale al metallo prezioso
- Procedura facile grazie al tempo di polimerizzazione definibile (anaerobica o fotopolimerizzabile)
- Rilascia fluoro, ma mantiene un'elevata forza meccanica grazie alla tecnologia dello speciale rivestimento della superficie con fluoruro di sodio



Indicazioni

- Cementazione di corone e ponti, inlay e onlay in metallo
- Cementazione di corone, inlay, onlay e faccette in ceramica
- Cementazione di corone, inlay e onlay in composito
- Cementazione di ponti adesivi
- Cementazione di monconi endodontici e perni prefabbricati
- Adesione di amalgama



Descrizione

PANAVIA™ F 2.0 è un cemento resina universale che mostra un'elevata forza di adesione alle strutture del dente, metalli e ceramiche. PANAVIA™ F 2.0 è stato considerato una garanzia per la tecnica adesiva permanente nelle aree dei restauri in ceramica integrale e metallo, soprattutto per restauri difficili e di elevata qualità. Esso è raccomandato dalle università leader come prodotto d'elite. Il sistema di cementazione automordenzante impedisce la sensibilità postoperatoria e garantisce risultati efficaci. Le proprietà di polimerizzazione anaerobiche, che non iniziano prima del contatto con il restauro (nessun contatto con l'ossigeno), e la consistenza ottimale rendono PANAVIA™ F 2.0 un ausilio molto utilizzato nella pratica quotidiana.

Anche dopo avere rilasciato fluoruro, il cemento mantiene la sua elevata forza meccanica grazie alla speciale tecnologia del rivestimento della superficie con fluoruro di sodio.



Gamma Prodotti PANAVIA™ F 2.0

Kit completo

#501-EU TC #504-EU Light

- 1 PANAVIA™ F 2.0 Paste A: 5 g (2,3 ml)
- 1 PANAVIA™ F 2.0 Paste B: 4,6 g (2,3 ml)
- 1 ED PRIMER II Liquid A: 4 ml
- 1 ED PRIMER II Liquid B: 4 ml
- 1 CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER (2ml)
- 1 ALLOY PRIMER: 1 ml
- 1 PANAVIA™ F 2.0 OXYGUARD™ II: 6 ml

Accessori: 1 piastra di miscelazione, 1 spatola,

1 scodellina per miscelazione, 1 porta pennello

piccolo, 200 pennellini monouso, 20 beccucci monouso,

1 piastra fotobloccante

Kit

#485-EU TC

#486-EU White

#487-EU Opaque

#488-EU Light

1 PANAVIA™ F 2.0 Paste A: 5,0 g (2,3 ml)

- 1 PANAVIA™ F 2.0 Paste B: 4,6 g (2,3 ml)
- 1 ED PRIMER II Liquid A: 4 ml
- 1 ED PRIMER II Liquid B: 4 ml
- 1 ALLOY PRIMER: 1 ml
- 1 PANAVIA™ F 2.0 OXYGUARD™ II: 6 ml

Accessori: 1 piastra di miscelazione, 1 spatola, 1 scodellina per miscelazione, 1 porta pennello piccolo, 200 pennellini monouso, 20 beccucci monouso, 1 piastra fotobloccante

Kit introduttivo

#480-EU TC

#481-EU White

#482-EU Opaque

#483-EU Light

Contenuto

- 1 PANAVIA™ F 2.0 Paste A: 2,1 g (1 ml)
- 1 PANAVIA™ F 2.0 Paste B: 1,9 g (1 ml)
- 1 ED PRIMER II Liquid A: 1 ml
- 1 ED PRIMER II Liquid B: 1 ml
- 1 PANAVIA™ F 2.0 OXYGUARD™ II: 1,5 ml
- + accessori (vedere Kit)

Ricambi

#493-EU A Paste: 5,0 g (2,3 ml)

#497-EU B Paste (Light): 4,6 g (2,3 ml)

#496-EU B Paste (Opaque): 4,6 g (2,3 ml)

#494-EU B Paste (TC): 4,6 g (2,3 ml)

#495-EU B Paste (White): 4,6 g (2,3 ml)

#491-EU ED PRIMER II Liquid A: 4 ml

#492-EU ED PRIMER II Liquid B: 4 ml

#490-EU OXYGUARD™ II: 6 ml

#917-EU OXYGUARD™ II: Beccuccio monouso: 5 pezzi



Disponibile in quattro tinte:

Light (traslucente)

Trasparente, ideale per faccette, restauri in ceramica di ossido di metallo.

- TC (colore del dente)

Supporto colore per il dente naturale.

White

Bianco non opaco. Influisce ottimamente ed in modo naturale sul dente scuro e sulle decolorazioni del dente.

Opaque

Copre completamente la superficie sottostante. Adatto soprattutto per leghe preziose/non preziose e ponti adesivi/Maryland.



Prodotti consigliati



Per il pretrattamento di superfici in metallo

In caso di restauro in lega preziosa/non preziosa, la superficie interna deve prima essere sabbiata o irruvidita per ottimizzare le proprietà di adesione e pretrattata con ALLOY PRIMER.

#064-EU ALLOY PRIMER: 5 ml



Per il pretrattamento di superfici in ceramica

Nel caso di restauri in ceramica o in composito, la superficie dovrebbe essere prima silanizzata con CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER per ottimizzare le proprietà adesive.

#2550-EU CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER:4 ml



Per la ricostruzione dei moncon

I nuovi perni in fibra di vetro PANAVIA™ POST mostrano un'eccellente durata meccanica grazie al modulo elastico ottimale e alle comprovate tecnologie Kuraray.

#1190-EU Intro Kit Contenuto

2 pezzi per ciascuna delle seguenti misure 3, 4, 5 e 6



- Bouillaguet,S., Troesch, S., Wataha, J. C., Krejci, I., Meyer, J. M., Pashley, D. H.: Microtensile bond strength between adhesive cements and root canal dentin. Dent-Mater. 2003 May; 19(3): 199-205
- Qualtrough, A. J., Chandler, N. P., Purton, D. G.: A comparison of the retention of tooth-colored posts. Quintessence-Int. 2003 Mar; 34(3): 199-201
- Ari, H., Yasar, E., Belli, S.: Effects of NaOCl on bond strengths of resin cements to root canal dentin. J-Endod. 2003 Apr; 29(4): 248-51
- Ozturk, N., Aykent, F.: Dentin bond strengths of two ceramic inlay systems after cementation with three different techniques and one bonding system. J-Prosthet-Dent. 2003 Mar; 89(3): 275-81
- Foxton, R. M., Pereira, P. N., Masatoshi, N. Tagami, J., Miura, H.: Long-term durability of the dual-cure resin cement/silicon oxide ceramic bond. J-Adhes-Dent. 2002 Summer; 4(2): 125-35

PANAVIA™ 21



- **Caratteristiche**
- Polimerizzazione anaerobica, cioè senza ossigeno tra le superfici di contatto
- Elevata forza di adesione a smalto, dentina, metallo, leghe di metallo, ceramiche e restauri in composito
- Sistema di cementazione affidabile con "ED PRIMER" automordenzante per la struttura del dente
- Con pratico dispenser

Indicazioni

- Cementazione di ponti adesivi o splintaggi
- Cementazione di inlay, onlay, corone o ponti in metallo
- Cementazione di ceramica o inlay, onlay o corone in composito
- Cementazione di perni radicolari o di perni-moncone in metallo
- Adesione di restauri in amalgama

Descrizione

PANAVIA™ 21 è un cemento resina adesivo a polimerizzazione anaerobica che polimerizza solo quando non vi è ossigeno, cioè quando vi è contatto diretto tra le due superfici. Questo consente un tempo di lavoro ottimale perché le paste non possono polimerizzare prima dell'inserimento del restauro.

PANAVIA™ 21 sviluppa le più elevate forze di adesione tra la sostanza del dente e i restauri. Il suo utilizzo in combinazione con l'ED PRIMER automordenzante garantisce una preparazione efficace e non aggressiva di smalto e dentina in una fase di lavoro. La mordenzatura con agenti acidi e il risciacquo che segue non sono più necessari e le preoccupazioni per la sensibilità post-operatoria ora appartengono al passato. Il gel mordenzante in dotazione è da usarsi su smalto non lavorato.

Grazie all'elevata forza di adesione della formula pasta-pasta, PANAVIA™ 21 offre una consistente miscelatura con tempi pratici di lavorazione e polimerizzazione. Il pratico dispenser semplifica la miscelazione nella proporzione corretta. PANAVIA™ 21 è adatto per un'ampia gamma di indicazioni ed è disponibile in tre tinte: EX (White), TC (Tooth color) e OP (Opaque).



Gamma prodotti PANAVIA™ 21

#450-EU EX Kit (White)

#460-EU TC Kit (Tooth color)

#470-EU OP Kit (Opaque)

Contenuto

Catalizzatore: 7,9 g (4 ml)
 Universale: 7,6 g (4 ml)
 ED PRIMER Liquid A: 4 ml
 ED PRIMER Liquid B: 4 ml
 OXYGUARD™ II: 6 ml,

1 PANAVIA™ Etching Agent V: 5 ml

1 dispenser, 1 piastra di miscelazione, 1 spatola,

1 scodellina per miscelazione, 1 spugnetta,

2 porta pennellini, 2 x 50 pennellini monouso

Ricambi

#455-EU EX Pasta catalizzatrice: 7,9 g (4 ml)
& Pasta universale: 7,6 g (4 ml)

#465-EU TC Pasta catalizzatrice: 7,9 g (4 ml)
& Pasta universale: 7,6 g (4 ml)

#475-EU OP Pasta catalizzatrice: 7,9 g (4 ml)
& Pasta universale: 7,6 g (4 ml)

#1053-EU ED PRIMER Liquid A: 4 ml

#1054-EU ED PRIMER Liquid B: 4 ml

#490-EU OXYGUARD™ II: 6 ml

#006-EU PANAVIA™ Etching Agent V: 5 ml



Prodotti consigliati



Per il pretrattamento della superficie di metallo

In caso di restauro in lega preziosa/non preziosa, la superficie interna deve prima essere sabbiata o irruvidita per ottimizzare le proprietà di adesione e deve essere pretrattata con ALLOY PRIMER.

#064-EU ALLOY PRIMER: 5 ml



In caso di restauro in ceramica o resina composita, questo dovrebbe essere prima silanizzato per ottimizzare le proprietà di adesione. Per creare un silano, versare una goccia di primer di CLEARFIL™ SE BOND Primer e di CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR dentro a una scodellina per miscelazione e miscelare. Applicare sulla superficie aderente per 5 secondi e asciugare con un leggero getto d'aria.

#1982-EU CLEARFIL™ SE BOND Primer:

6 ml

#061-EU CLEARFIL™ PORCELAIN BOND

ACTIVATOR: 4 ml



Si può utilizzare anche il nuovo CLEARFIL™ CFRAMIC PRIMFR.

#2550-EU CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER: 4 ml



PANAVIA™

PANAVIA™, il primo cemento resina a polimerizzazione anaerobica.

#401-EU PANAVIA™ EX: Powder (11 g) &

Liquid (4,5 ml)

#408-EU PANAVIA™ EX Intro Kit: Powder

(4 g) & Liquid (1,5 ml)

#030-EU OXYGUARD™: 6 ml



- Goracci C, Sadek FT, Fabianelli A, Tay FR, Ferrari M.: Evaluation of the adhesion of fiber posts to intraradicular dentin. Oper Dent. 2005 Sep-Oct;30(5):627-35.
- Luthy H, Loeffel O, Hammerle CH.: Effect of thermocycling on bond strength of luting cements to zirconia ceramic. Dent Mater. 2005 Sep 2
- Salz U, Zimmermann J, Salzer T.: Self-curing, self-etching adhesive cement systems. J Adhes Dent. 2005 Spring;7(1):7-17.
- Bollhuis P, de Gee A, Feilzer A.: The influence of fatigue loading on the quality of the cement layer and retention strength of carbon fiber post-resin composite core restorations. Oper Dent. 2005 Mar-Apr;30(2):220-7.
- Quaas AC, Heide S, Freitag S, Kern M.: Influence of metal cleaning methods on the resin bond strength to NiCr alloy. Dent Mater. 2005 Mar;21(3):192-200.
- Sadan A, Blatz MB, Soignet D.: Influence of silanization on early bond strength to sandblasted densely sintered alumina. Quintessence Int. 2003 Mar;34(3):172-6.

Compositi da restauro

Panoramica

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2	✓	✓	✓	✓	✓
CLEARFIL MAJESTY™ Posterior	√	✓	(✓)	(✓)	(🗸)
CLEARFIL MAJESTY™ Flow	√	✓	✓		√
CLEARFIL™ AP-X	√	✓	✓	√	✓
CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT			✓	✓	√
CLEARFIL™ FII			✓	√	✓
CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR	√	✓			
CLEARFIL™ POSTERIOR 3	√	✓			
CLEARFIL™ ST OPAQUER			✓	✓	

Fotopolime- rizzabile	Autopolime- rizzante	Radiopaco	Disponibile in diverse tinte	Pagina numero
✓		√	Colori Classic: 18 Colori Premium: 18	36
√		√	6	38
√		√	9	40
√		✓	14	42
√			18	44
	√		1	45
√		✓	6	46
	✓	√	1	47
√			2	48

(): possibile

(): Proprietà autopolimerizzanti

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Professional Kit (siringhe)

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3.5E, A1D, A2D, A3D, A3.5D: 1 siringa per colore (3,6 g/2 ml cad.) + Clear, Amber, Blue, Grey: 1 siringa per colore (1,8 g/0,9 ml cad.) + Scala colori



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Professional Kit (PLT)

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3,5E, A1D, A2D, A3D, A3,5D, Clear, Amber, Blue, Grey: 5 puntali per colore (0,25 g) + Scala colori



Caratteristiche

- Nuovo metodo di scelta del colore basato sulla **luminosità**
- Straordinario effetto biomimetico
- Aspetto naturale del restauro grazie all'approccio "biomimetico"
- Ampia gamma colori, incluse quattro tinte trasparenti
- Intuitivo metodo di scelta del colore e di stratificazione



Indicazioni

- Restauri diretti di cavità di tutte le classi nei settori anteriori e posteriori
- Faccette dirette
- Correzione della posizione del dente e della forma del dente (per esempio: chiusura del diastema, dente nano, ecc.)
- Riparazioni intraorali di restauri fratturati



Descrizione

L'utilizzo dei compositi per restauri estetici pone molte sfide. Due di queste sono la non perfetta integrazione estetica tra il composito e il dente naturale e la visibilità delle linee di margine.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 è stato sviluppato per risolvere questi tipi di problemi estetici. Grazie al nuovo metodo di scelta del colore basato sulla luminosità, è possibile realizzare eccellenti restauri estetici.

Le innovazioni principali del prodotto sono: un'ampia gamma colori, incluse quattro tinte trasparenti, un intuitivo metodo di scelta del colore e una semplice tecnica di stratificazione.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 è composto dai colori della linea "Classic", ideali per la tecnica monomassa, e da quelli della linea "Premium", sviluppati per la tecnica multistrato. I due sistemi possono essere utlizzati nella maggioranza dei casi clinici di restauro che si possono presentare nella pratica quotidiana.

Per Kuraray, la luminosità è l'aspetto più importante per creare la perfetta integrazione tra il composito e il dente naturale.

Con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2, Kuraray ha adottato la tecnica di scelta del colore basata sulla luminosità e ha creato una nuova scala colori per una scelta del colore più precisa.



Gamma prodotto: CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

Kit



#3010-EU Professional Kit (siringhe)

Classic A1, A2, A3, A3, 5, Premium A1E, A2E, A3E, A3,5E, A1D, A2D, A3D, A3,5D: 1 siringa per colore (3,6 g/2 ml cad.) + Clear, Amber, Blue, Grav: 1 siringa per colore (1,8 g/0,9 ml) + Scala colori



#3100-EU Professional Kit (PLT)

Classic A1, A2, A3, A3.5, Premium A1E, A2E, A3E, A3,5E, A1D, A2D, A3D, A3,5D, Clear, Amber, Blue, Gray: 5 puntali per colore (0,25 g) + Scala colori



#3012-EU Introductory Kit (siringhe)

Classic A2, Premium A2D, A2E: 1 siringa per colore (1,2 g/0,7 ml)



#3102-EU Introductory Kit (PLT)

Classic A2, Premium A2E, A2D: 5 puntali per colore (0,25 g)



Scala colori



#3000-EU Scala colori

Tutti i colori

#3001-EU Scala colori compatta

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, XW, W



Prodotti consigliati



#2890-EU

CLEARFIL™ S3BOND PLUS Set



Ricambi (siringhe) Classic

#3020-EU A1 (3,6 g/2 ml)#3021-EU A2 (3,6 g/2 ml) #3022-EU A3 (3,6 g/2 ml)#3023-EU A3.5 (3,6 g/2 ml) #3024-EU A4 (3,6 g/2 ml) #3025-EU A6 (3,6 g/2 ml)#3026-EU B1 (3.6 g/2 ml)#3027-EU B2 (3,6 g/2 ml)#3028-EU B3 (3,6 g/2 ml) #3029-EU B4 (3,6 g/2 ml)

#3030-EU C1 (3,6 g/2 ml)

#3031-EU C2 (3,6 g/2 ml)#3032-EU C3 (3.6 g/2 ml)#3033-EU C4 (3,6 g/2 ml)

#3034-EU D2 (3,6 g/2 ml)#3035-EU D3 (3,6 g/2 ml)#3036-EU XW (3,6 g/2 ml)

#3037-EU W (3,6 g/2 ml)



Ricambi (PLT)

Classic

#3110-EU A1 (20 puntali x 0,25 g) #3141-EU A2E #3111-EU A2 #3112-EU A3 (20 puntali x 0,25 g) #3142-EU A3E

#3114-EU A4 (20 puntali x 0,25 g) #3144-EU A4E #3115-EU A6 (20 puntali x 0,25 g) #3145-EU XWE

#3116-EU B1 #3117-EU B2 (20 puntali x 0,25 g) #3147-EU A1D #3118-EU B3 (20 puntali x 0,25 g) #3148-EU A2D

#3119-EU B4

#3120-EU C1 #3121-EU C2

#3122-EU C3 #3123-EU C4 (20 puntali x 0,25 g) #3153-EU WD #3124-EU D2 (20 puntali x 0,25 g) #3154-EU

#3125-EU D3 (20 puntali x 0,25 g) #3155-EU Amber (10 puntali x 0,25 g)

#3127-EU W

Premium

#3050-EU A1E (3,6 g/2 ml)#3051-EU A2E (3,6 g/2 ml)#3052-EU A3E (3,6 g/2 ml)#3053-EU A3.5E (3,6 g/2 ml) #3054-EU A4E (3,6 g/2 ml)#3055-EU XWE (3,6 g/2 ml) #3056-EU WE (3,6 g/2 ml)#3057-EU A1D (3,6 g/2 ml)(3,6 g/2 ml) #3058-EU A2D #3059-EU A3D (3.6 g/2 ml)#3060-EU A3.5D (3,6 g/2 ml) #3061-EU A4D (3.6 g/2 ml)#3062-EU XWD (3.6 g/2 ml)#3063-EU WD (3,6 g/2 ml)#3064-EU Clear (1,8 g/0,9 ml) #3065-EU Amber (1,8 g/0,9 ml) #3066-EU Blue (1,8 g/0,9 ml)

Premium

#3067-EU Grav

(20 puntali x 0,25 g) #3140-EU A1E (10 puntali x 0.25 g) (10 puntali x 0,25 g)

(1,8 g/0,9 ml)

(10 puntali x 0,25 g) #3113-EU A3.5 (20 puntali x 0,25 g) #3143-EU A3.5E (10 puntali x 0,25 g) (10 puntali x 0,25 g)

(10 puntali x 0,25 g) (20 puntali x 0,25 g) #3146-EU WE (10 puntali x 0,25 g)

(10 puntali x 0,25 g) (10 puntali x 0,25 g) (20 puntali x 0,25 g) #3149-EU A3D (10 puntali x 0,25 g)

(20 puntali x 0,25 g) #3150-EU A3.5D (10 puntali x 0,25 g) (20 puntali x 0,25 g) #3151-EU A4D (10 puntali x 0,25 g) (20 puntali x 0,25 g) #3152-EU XWD (10 puntali x 0,25 g)

> (10 puntali x 0,25 g) Clear (10 puntali x 0,25 g)

#3126-EU XW (20 puntali x 0,25 g) #3156-EU Blue (10 puntali x 0,25 g) (20 puntali x 0,25 g) #3157-EU Gray (10 puntali x 0,25 g)

#1910-EU

#1970-EU CLEARFIL™



CLEARFIL™ PROTECT BOND Kit

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior





Caratteristiche

- La percentuale di riempitivo più elevata (92% in peso, 82% in volume)
- Elevata durezza di superficie, simile a quella dello smalto naturale (elevata resistenza all'usura), ma rispettoso del dente antagonista
- Elevate proprietà fisiche (forza meccanica, durata), elevata profondità di polimerizzazione
- Bassa contrazione da polimerizzazione e bassa espansione termica
- Miglior adattamento marginale anche a lungo termine
- Facile utilizzo
- Scelta versatile, semplice ed accurata della tinta per restauri posteriori



Indicazioni

- Restauri diretti per denti anteriori e posteriori (cavità di I – V classe)
- Correzione della posizione e della forma del dente (cioè, chiusura di diastema, dente nano etc.)
- Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati





Descrizione

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior è un composito per restauri posteriori, fotopolimerizzabile, nanosupercaricato, radiopaco, composto da nano e micro-filler inorganici, trattato con una nuova tecnologia brevettata di rivestimento di superficie. La nuova tecnologia di superficie permette a una maggior quantità di nano-filler di essere dispersa nella matrice resinosa; una matrice che consiste in monomero e micro-filler. La matrice resinosa che ne risulta è rinforzata da un carico di filler del 92% in peso, 82% in volume. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha una durezza di superficie migliorata, simile a quella dello smalto naturale (elevata resistenza all'usura ma rispettosa del dente antagonista), elevata resistenza meccanica. (resistenza alla compressione 504 MPa, resistenza alla flessione 177 MPa), lunga durata, elevata profondità di polimerizzazione, bassa contrazione da polimerizzazione (1,5% in volume) e basso coefficiente di espansione termica. Queste caratteristiche assicurano un restauro posteriore affidabile con un migliore adattamento marginale e un restauro duraturo. Nonostante il carico di filler estremamente alto, CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha anche una consistenza facilmente modellabile e l'elevata matrice di rifrazione assicura anche un altro vantaggio essenziale: un cambiamento minimo di trasparenza dopo la fotopolimerizzazione.

Gamma prodotti **CLEARFIL MAJESTY™ Posterior (siringhe)**

#2581-EU	A2	(4,9 g/2 ml)
#2582-EU	A3	(4,9 g/2 ml)
#2583-EU	A3.5	(4,9 g/2 ml)
#2586-EU	B2	(4,9 g/2 ml)
#2590-EU	XL (Extra Light)	(4,9 g/2 ml)
#2597-EU	0A3	(4,9 g/2 ml)



Gamma prodotti **CLEARFIL MAJESTY™ Posterior (PLT)**

#acaa FII	۸.0	(20 v 0 25 a/0 1ml)
#2692-EU	AZ	(20 x 0,25 g/0,1ml)
#2693-EU	A3	(20 x 0,25 g/0,1ml)
#2694-EU	A3.5	(20 x 0,25 g/0,1ml)
#2695-EU	B2	(20 x 0,25 g/0,1ml)
#2697-EU	XL	(20 x 0,25 g/0,1ml)
#2704-EU	0A3	(20 x 0,25 g/0,1ml)

#2572-EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior scala colori



Prodotti consigliati



#2890-EU CLEARFIL™ S3 BOND PLUS Set



#1970-EU CLEARFIL™ SE BOND Kit



#1910-EU CLEARFIL™ PROTECT **BOND Kit**



Sito Internet

Maggiori informazioni su www.majesty-posterior.eu





Bibliografia

• W. Dasch, U. Lohbauer, and A. Petschelt: Volumetric Polymerization Shrinkage Characteristics of Resin Materials for Different Indications. IADR, 2006 Abstract #2464.

CLEARFIL MAJESTY™ Flow





Caratteristiche

- Elevato carico di filler (81% in peso, 62% in volume) e bassa viscosità
- Bassa contrazione ed elevate proprietà fisiche (forza meccanica, resistenza all'usura, durata)
- Molteplici utilizzi anche come composito universale
- Eccellente consistenza (giusta fluidità, non cola, non è appiccicoso)
- Facile utilizzo (senza bolle, controllabile)
- Selezione versatile di tinte per molteplici usi



Indicazioni

- Restauri diretti per denti anteriori e posteriori (cavità di I – III, V classe, carie cervicali, erosione radicolare)
- Base/rivestimento di cavità
- Riparazioni intraorali di corone/ponti/compositi fratturati



Descrizione

CLEARFIL MAJESTY™ Flow è un composito fluido supercaricato, fotopolimerizzabile, radiopaco, con particelle di filler trattate con una nuova tecnologia brevettata di rivestimento di superficie. La matrice resinosa che ne risulta è rinforzata da un elevato carico di filler pari all'81% simile a quello di molti compositi universali. Oltre all'elevato carico di filler, CLEARFIL MAJESTY™ Flow ha una bassa viscosità per consentire un facile utilizzo e applicazione. CLEARFIL MAJESTY™ Flow mostra elevate proprietà meccaniche (resistenza alla compressione 329 MPa, resistenza alla flessione 145 MPa), elevata resistenza all'usura, elevata radiopacità (290% Al) e contrazione da polimerizzazione molto bassa. Queste caratteristiche lo rendono un prodotto molto versatile con molteplici utilizzi, anche come composito universale (per es. per Classe I, II).

CLEARFIL MAJESTY™ Flow ha un'eccellente consistenza (giusta fluidità; non cola e non è appiccicoso). Altrettanto significativo è il nuovo CLEARFIL MAJESTY™ Flow dispenser, una nuova siringa che consente di applicare il prodotto in modo controllato, quasi senza bolle, ed è assolutamente facile da utilizzare.



Gamma prodotti **CLEARFIL MAJESTY™ Flow (siringhe)**

#2610-EU	A1	(3,2 g/1,5 ml)
#2611-EU	A2	(3,2 g/1,5 ml)
#2612-EU	A3	(3,2 g/1,5 ml)
#2613-EU	A3.5	(3,2 g/1,5 ml)
#2614-EU	A4	(3,2 g/1,5 ml)
#2616-EU	B2	(3,2 g/1,5 ml)
#2618-EU	C3	(3,2 g/1,5 ml)
#2621-EU	Cv (Cervical)	(3,2 g/1,5 ml)
#2632-EU	0A3	(3,2 g/1,5 ml)

#2602-EU CLEARFIL MAJESTY™ Flow scala colori



#1015-EU Puntali con cannula in metallo: 20 pezzi





Prodotti consigliati



#2890-EU CLEARFIL™ S³ BOND PLUS Set



#1970-EU CLEARFIL™ SE BOND Kit



#1910-EU CLEARFIL™ PROTECT BOND Kit



Bibliografia

• T. Takada, J. Sugizaki, M. Morigami, S. Uno, and T. Yamada: Development of a New Flowable Composite Clearfil Majesty Flow. IADR, 2007 Abstract #2690, New Orleans.

CLEARFIL™ AP-X







Caratteristiche

- Proprietà fisiche eccellenti
- Elevata resistenza e lunga durata
- Elevata lucidabilità
- Accurata corrispondenza del colore
- Radiopaco
- Facile da manipolare
- Non si appiccica agli strumenti
- Disponibile in siringhe e PLT
- Clinicamente testato dal 1993



Indicazioni

- Restauri di denti posteriori, Classe I, II, V
- Restauri di denti anteriori, Classe III, IV, V
- Cavità cervicali o difetti a livello delle superfici radicolari



Descrizione

CLEARFIL™ AP-X è un composito universale, fotopolimerizzabile, radiopaco, che combina un'accurata corrispondenza di colori con le migliori qualità di lucidatura e caratteristiche fisiche rilevanti. Grazie a queste proprietà, è adatto sia per i restauri di denti anteriori che posteriori. La sua composizione assicura un'ottima viscosità e può pertanto essere lucidato e stratificato con facilità.



Gamma prodotti CLEARFIL™ AP-X (siringhe)



Tinte disponibili in maxi-siringhe

da 4,6 g (2 ml)

#1721-EU A2

#1722-EU A3

#1723-EU A3.5

#1724-EU A4

#1725-EU B2

#1726-EU B3

#1727-EU B4

#1732-EU C1

#1728-EU C2

#1729-EU C3

#1730-EU C4

#1733-EU CL

#1734-EU HO

#1731-EU XL



Gamma prodotti CLEARFIL™ AP-X (PLT)



Tinte disponibili in PLT (0,2 q)

#1721-E2	A2	20 puntali
#1722-E2	A3	20 puntali
#1723-E2	A3.5	20 puntali
#1 724-E2	A4	10 puntali
#1725-E2	B2	20 puntali
#1726-E2	B3	20 puntali
#1731-E2	XL	20 puntali
#1734-E2	НО	10 puntali

#935-EU Scala colori



5 vantaggi convincenti di AP-X

1. Elevata resistenza all'usura

CLEARFIL™ AP-X è un composito micro-ibrido altamente riempito con particelle fini di vetro di bario in elevata densità, 86% in peso (70% in volume). Questa è una delle ragioni della resistenza all'usura e alle fratture particolarmente elevata di CLEARFIL™ AP-X. Un valore veramente convincente per restauri posteriori duraturi.

2. Eccellente lucidabilità

L'elevato numero di particelle fini di filler (la più piccola è di 0,04 µm), consente un'eccellente lucidabilità. Di conseguenza, si possono ottenere risultati estetici perfettamente adeguati alle esigenze dei restauri anteriori.

3. Bassa contrazione da polimerizzazione

Il contenuto di filler ad elevata densità è uno dei motivi della contrazione da polimerizzazione molto bassa pari all'1.9% che riduce enormemente lo stress di contrazione contro le pareti della cavità. Come risultato, il rischio di sensibilità post-operatoria e di carie secondaria dovuta ad infiltrazione marginale è limitato.

4. Radiopacità visibile

L'assenza di gap marginali può essere facilmente esaminata nel tempo perché il materiale offre un'eccellente radiopacità per le valutazioni radiografiche, grazie all'elevata percentuale di particelle di vetro di bario.

5. Facile utilizzo

Grazie a una speciale formula non appiccicosa, CLEARFIL™ AP-X non si attacca agli strumenti o alla matrice. Da una parte, il materiale offre un facile adattamento durante la stratificazione ed è pertanto ideale per restauri anteriori. Dall'altra, la consistenza di CLEARFIL™ AP-X è più che adeguata per permettere una modellazione precisa nelle aree posteriori. Il conveniente confezionamento in PLT migliora il processo di applicazione e assicura un trattamento igienico.

CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT





Caratteristiche

- Ampia gamma di tinte
- Semplice da usare
- Non si appiccica agli strumenti
- Eccellenti proprietà fisiche e meccaniche
- Ideale per la preparazione di faccette in composito
- Fluorescenza



Indicazioni

- Restauri anteriori (classe III, IV)
- Restauri V classe (carie cervicale, erosione radicolare, difetti cuneiformi)



Descrizione

CLEARFIL PHOTO BRIGHT è un composito estetico per anteriori basato sulla comprovata tecnologia Kuraray, dalle ottime proprietà di utilizzo e con una bellissima selezione di colori. Le eccellenti proprietà fisiche e meccaniche sono essenziali per la durata e l'estetica del restauro. La bilanciata composizione di filler e l'elevato livello adesivo alla matrice resinosa rendono unico CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT, garantendo un restauro che sembra naturale, un'ottima lucidabilità e un restauro forte e duraturo che favorisce la brillantezza a lungo termine.

L'aggiunta della fluorescenza completa l'ottima performance del prodotto.



Gamma prodotti CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

Siringa (3,4 g/2 ml)		
#2858-EU B (Cv)	#2854-EU	U0 (0A2)
#2852-EU DG (C3)	#2842-EU	US (A2)
#2851-EU DGO (OC2)	#2848-EU	UY (B2.5)
#2843-EU DY (A3)	#2845-EU	XL (B0.5)
#2855-EU DYO (OA3)	#2849-EU	Y (B3)
#2844-EU G (A3.5)	#2850-EU	YB (B4)
#2846-EU L (B1)	#2857-EU	YBO (0B4)
#2853-EU LO (OA1)	#2856-EU	YO (0B3)
#2847-EU U (B2)		

#2840-EU Scala colori



Codice colore

#2841-EU UL (A1)

Vedere la definizione a pagina 78.

CLEARFIL™ FII (CLEARFIL™ FII NEW BOND)





Caratteristiche

- Elevata forza di adesione
- Ottimo sigillo marginale
- Superficie facilmente lucidabile



Indicazioni

Restauri di denti anteriori (classe III, IV, V)



Descrizione

CLEARFIL™ FII (CLEARFIL™ FII NEW BOND) è un composito autopolimerizzante sviluppato soprattutto per i restauri anteriori in composito. CLEARFIL™ FII ha un buon sigillo marginale e una protezione contro le micro-infiltrazioni. Le eccellenti proprietà fisiche, l'aspetto naturale e le buone proprietà di lavorabilità rendono CLEARFIL™ FII una scelta ottimale per l'odontoiatra restaurativa.



Gamma prodotti CLEARFIL™ FII

#125-EU 1 Pasta catalizzatrice: 15 g,

1 Pasta universale: 15 g



Prodotti consigliati



Per una maggiore sicurezza

CARIES DETECTOR macchia di rosso il tessuto duro del dente intaccato dalla carie, mentre la dentina rimineralizzata non viene macchiata, assicurando la massima sicurezza.

#220-EU CARIES DETECTOR: 6 ml



Per un miglioramento delle propietà adesive

Raccomandiamo vivamente l'utilizzo di CLEARFIL™ LINER BOND 2V che assicura un eccellente sigillo marginale tra la struttura dura del dente e il materiale d'otturazione autopolimerizzante.

#1921-EU CLEARFIL™ LINER BOND 2V DC Kit (con Bond B)



Bibliografia

- Miguel A, de la Macorra JC.: A predictive formula of the contraction stress in restorative and luting materials attending to free and adhered surfaces, volume and deformation. Dent Mater. 2001 May; 17(3): 241-6.
- Dauvillier BS, Hubsch PF, Aarnts MP, Feilzer AJ.: Modeling of viscoelastic behavior of dental chemically activated resin composites during curing. J Biomed Mater Res. 2001; 58(1): 16-26.
- Antoniadou M, Kern M, Strub JR.: Effect of a new metal primer on the bond strength between a resin cement and two high-noble alloys. J Prosthet Dent. 2000 Nov; 84(5): 554-60.
- Alster D, Feilzer AJ, de Gee AJ, Davidson CL.: Polymerization contraction stress in thin resin composite layers as a function of layer thickness. Dent Mater. 1997 May; 13(3): 146-50.
- Alster D, Feilzer AJ, De Gee AJ, Davidson CL.: Tensile strength of thin resin composite layers as a function of layer thickness. J Dent Res. 1995 Nov; 74(11): 1745-8.
- Verzijeden CW, Creugers NH, Mulder J.: A multi-practice clinical study on posterior resin-bonded bridges: a 2.5-year interim report. J Dent Res. 1994 Feb; 73(2): 529-35.

CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR



Gamma prodotti **CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR**

(tinte disponibili) Siringa: 4,7 g/2 ml

#561-EU US

#562-EU UY

#563-EU UL

#564-EU G

#565-EU B

#567-EU XL



Codice colore

Vedere la definizione a pagina 78.



Bibliografia

• M. Özcan: Inlay-retained FRC Restorations on Abutments with Existing Restorations: 6-year Results. IADR, 2010 Abstract #106, Barcelona



Caratteristiche

Elevata resistenza e durata

1 siringa: 4,7 g/2 ml

- Elevata resistenza all'usura
- Radiopaco
- Facile utilizzo



Indicazioni

- Restauri di denti posteriori (classi I, II e V)



Descrizione

CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR è un composito radiopaco, fotopolimerizzabile, per restauri nell'area posteriore. Si distingue per la sua eccellente lavorazione, l'eccellente adesione, il sigillo marginale superiore e l'elevata resistenza all'usura. Una gamma di sei tinte consente di realizzare restauri estetici e duraturi. La relazione di Prati et al. (Università di Bologna) ha definito eccellenti i risultati di CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR.

CLEARFIL™ POSTERIOR 3





- Buon sigillo marginale
- Facile utilizzo
- Radiopaco
- Elevata resistenza all'usura
- Buona stabilità del colore
- Non si appiccica agli strumenti



Restauri di denti posteriori, classe I, II, V



CLEARFIL™ POSTERIOR 3 è un composito radiopaco, autopolimerizzante, ideale per restauri economici di denti posteriori.

Gamma prodotti CLEARFIL™ POSTERIOR 3

#525-EU 1 Pasta catalizzatrice: 13,5 g/6 ml 1 Pasta universale: 12,5 g/6 ml

Prodotti consigliati



Per una maggiore sicurezza

CARIES DETECTOR macchia di rosso il tessuto duro del dente intaccato dalla carie, mentre la dentina rimineralizzata non viene macchiata, assicurando la massima sicurezza.

#220-EU CARIES DETECTOR: 6 ml



Per un miglioramento delle proprietà adesive

Raccomandiamo vivamente l'utilizzo di CLEARFIL™ LINER BOND 2V che assicura un eccellente sigillo marginale tra la struttura dura del dente e il materiale d'otturazione autopolimerizzante.

#1921-EU CLEARFIL™ LINER BOND 2V DC Kit (con Bond B)

CLEARFIL™ ST OPAQUER





Descrizione

CLEARFIL™ST OPAQUER è una resina opaca, fotopolimerizzabile, particolarmente indicata per mascherare il metallo scuro sottostante e la decolorazione del dente.



Gamma prodotti CLEARFIL™ ST OPAQUER

#636-EU L, 1 siringa: 4 g #637-EU US, 1 siringa: 4 g



Caratteristiche

- Elevata opacità
- Copertura immediata del metallo con il primo strato



Indicazioni

- Mascheramento del metallo per riparazioni intraorali di corone in metallo-ceramica
- Mascheramento del metallo per restauri con corona su moncone o perno
- Schiarimento di denti macchiati o decolorati per restauri con faccette in ceramica o composito
- Mascheramento dei materiali di incappucciamento della polpa



Prodotti consigliati



Per il pretrattamento della superficie di metallo

In caso di restauro in lega preziosa/non preziosa, la superficie interna deve prima essere sabbiata o irruvidita per ottimizzare le proprietà di adesione e pretrattata con ALLOY PRIMER.

#064-EU ALLOY PRIMER: 5 ml



Il Repair Set universale

CLEARFIL™ REPAIR è un sistema adesivo universale utilizzabile in diversi modi e che consente la riparazione diretta di restauri fratturati in pochi minuti.

#1971-EU CLEARFIL™ REPAIR



Codice colore

Vedere la definizione a pagina 78.

Materiali per la ricostruzione dei monconi

Panoramica

	Ricostruzion monconi	Cementazione di perni	Autopolimeriz- zabile	Fotopolimeriz- zabile	Radiopaco
CLEARFIL™ DC CORE PLUS	Clear Kine da	✓	(🗸)	√	✓
CLEARFIL™ PHOTO CORE				√	✓
CLEARFIL™ CORE		✓	✓		√
CORE FORMS					
Perni PANAVIA™ POST	MAGNIF POST	✓			

Colori a disposizione	Pagina
2	52
1	54
1	55
	58
	56

(): proprietà autopolimerizzanti

Materiali per la ricostruzione dei monconi Automix, a doppia polimerizzazione

CLEARFIL™ DC CORE PLUS





Caratteristiche

- Composito a doppia polimerizzazione (fotopolimerizzabile con proprietà autopolimerizzanti)
- Facile da usare per una procedura clinica senza stress
- Minimo rischio di debonding e frattura radicolare grazie al modulo elastico simile a quello della dentina
- Applicazione diretta con la siringa automix
- Radiopaco



Indicazioni

 Ricostruzione di monconi di denti vitali e non vitali



Descrizione

CLEARFIL™ DC CORE PLUS è un materiale per la ricostruzione dei monconi, a due componenti e a doppia polimerizzazione (foto e autopolimerizzabile), che garantisce restauri altamente estetici ed affidabili. E' disponibile in un sistema di erogazione automix. La proprietà autopolimerizzante di questo nuovo materiale lo rendono la soluzione perfetta per le aree del canale radicolare che non sono raggiungibili dalla luce. Per tutte le altre aree, è possibile accelerare i tempi di polimerizzazione tramite la fotopolimerizzazione.

Per la ricostruzione del moncone, è fondamentale ridurre il rischio di contaminazione tramite una procedura di applicazione semplice e veloce. CLEARFIL™ DC CORE PLUS è stato ideato per restauri facili e veloci grazie alla procedura semplificata e all'ottima lavorabilità della pasta. Per tutte le operazioni, l'applicazione nel canale e la ricostruzione del moncone, è possibile utilizzare lo stesso puntale di miscelazione, grazie anche al tempo di lavoro di 3 minuti.

CLEARFIL™ S³ BOND PLUS è un adesivo self-etching "all-in-one" che permette di ottenere un'ottimale adesione alla dentina, senza provocare il danneggiamento della dentina stessa.

Grazie alla sue eccellenti proprietà adesive self-etching, il nuovo CLEARFIL™ S³ BOND PLUS rappresenta il prodotto complementare ideale di CLEARFIL™ DC CORE PLUS per ottenere eccellenti prestazioni cliniche a lungo termine.

L'uso combinato dei due prodotti è possibile perchè CLEARFIL™ S³ BOND PLUS contiene un iniziatore di polimerizzazione che a contatto con gli esclusivi catalizzatori presenti in CLEARFIL™ DC CORE PLUS fa assumere all'adesivo proprietà autopolimerizzanti.

In tal modo CLEARFILTM S³ BOND PLUS diventa a tutti gli effetti un adesivo duale, permettendo così la sua polimerizzazione anche nelle aree nel canale che non sono raggiungibili dalla luce.



Gamma prodotto CLEARFIL™ DC CORE PLUS

#2943-EU Dentin #2942-EU White

Contenuto

1 siringa (17,9 g/9 ml), 20 puntali di miscelazione, 10 punte guida (L), 10 punte guida (S)

Prodotti consigliati



CLEARFIL™ DC CORE PLUS Kit #2940-EU Dentin

#2941-EU White

Contenuto

CLEARFIL[™] DC CORE PLUS (White o Dentin): 1 siringa (17,9 g/9 ml); CLEARFIL[™] S³ BOND PLUS: 1 flacone (1 ml); Accessori: 20 puntali di miscelazione, 10 punte guida (L), 10 punte guida (S), 50 pennellini applicatori (endo), 1 scodellina per miscelazione, 1 piastra fotobloccante



#2832-EU CLEARFIL™ DISPENSER: 10 ml (per CLEARFIL™ DC CORE PLUS)



#1190-EU PANAVIA™ POST Intro Kit
(8 pezzi): 2 pezzi per ciascuna delle
seguenti misure: n. 3, 4, 5 e 6



CLEARFIL™ S³ BOND PLUS #2890-EU Set

Contenuto

1 flacone (4 ml), 50 pennellini monouso, 1 scodellina per miscelazione, 1 piastra fotobloccante



#991-EU CORE FORMS Intro Kit (10 pezzi):
misura 1 (1 pz), misura 2 (2 pz),
misura 3 (2 pz), misura 4 (2 pz),
misura 5 (2 pz), misura 6 (1 pz)



#992-EU CORE FORMS Assortimento completo (60 pezzi): 10 pezzi per ciascuna delle seguenti misure: 1, 2, 3, 4, 5, 6



Bibliografia

- Thitthaweerat, S., Nakajima, M., Tagami, J.: Micro-tensile bond strength of a newly-developed resin core system (MTB-200/NDC-100) to root canal dentin. 135th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, Osaka, 2011 #A8 (others).
- Suzuki, K., Kawana, M., Takei, M., Kawashima, M.: Characteristics of a New Core Bulid-up System "NDC-100" and "MTB-200". 89th IADR, 2011 Abstract #1110, San Diego USA.
- Takeuchi, A., Nishimura, M., Hoshika, T., Nishitami, M., Yoshiyama, M.: A study of newly designed resin core system. 135th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, Osaka, 2011 #P71 (restorative).
- Matsumoto, M., Miura, J., Yatani, H.: Evaluation of adhesion of newly developed resin composite to radicular dentin in a direct resin core build-up method. 135th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, Osaka, 2011 #P72 (restorative).

Materiali per la ricostruzione dei monconi Fotopolimerizzabile

CLEARFIL™ PHOTO CORE



Caratteristiche

- Reale profondità di polimerizzazione di 7 mm
- Nessun incremento necessario con CORE FORMS
- Tinta estetica trasparente
- Lavorabile come la dentina
- Facile lavorabilità
- Radiopaco
- Formulazione non appiccicosa

et in

Indicazioni

 Restauri in cui per la ricostruzione del moncone è necessario un composito fotopolimerizzabile



Descrizione

CLEARFIL™ PHOTO CORE è un composito per la ricostruzione del moncone fotopolimerizzabile, indicato per restauri estetici. Il materiale ha una bilanciata percentuale di filler (83% in peso, 68% in volume) appositamente selezionata per un'affidabile

ricostruzione del moncone. Il materiale si polimerizza completamente a una profondità di 7 mm in soli 40 secondi. Quindi, i clinici possono semplificare la loro procedura eliminando le bande di rame, le matrici e la stratificazione a incrementi, soprattutto quando si usano le CORE FORMS. CLEARFIL™ PHOTO CORE ha caratteristiche simili alla dentina naturale; è radiopaco e grazie alla sua speciale formula non si appiccica agli strumenti durante l'applicazione. Con una resistenza alla compressione di 334 MPa, CLEARFIL™ PHOTO CORE è ideale per CORE FORMS piccole o grandi su denti vitali o devitalizzati.



Gamma prodotti CLEARFIL™ PHOTO CORE

#355-EU 3 siringhe: 4,4 g/2 ml ciascuna

#356-EU 1 siringa: 4,4 g/2 ml #366-EU 30 PLT: 0,4 g ciascuna



Bibliografia

- Monticelli F, Osorio R, Albaladejo A, Aguilera FS, Ferrari M, Tay FR, Toledano M: Effects of adhesive systems and luting agents on bonding of fiber posts to root canal dentin. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2005 Oct 21.
- Kajihara H, Suzuki S, Minesaki Y, Kurashige H, Tanaka T: Effect of filler loading on resin cement bonding to silanized build-up composites.
 Am J Dent. 2005 Apr;18(2):109-12.
- Bolhuis P, de Gee A, Feilzer A: The influence of fatigue loading on the quality of the cement layer and retention strength of carbon fiber post-resin composite Core restorations. Oper Dent. 2005 Mar-Apr;30(2):220-7.
- Naumann M, Blankenstein F, Dietrich T: Survival of glass fibre reinforced composite post restorations after 2 years-an observational clinical study. J Dent. 2005 Apr;33(4):305-12. Epub 2004 Dec 10.
- O'Keefe KL, Powers JM.: Adhesion of resin composite Core materials to dentin. Int J Prosthodont. 2001 Sep-Oct;14(5):451-6.
- Aksommuang J, Nakajima M, Foxton RM, Tagami J: Effect of prolonged photo-irradiation time of three self-etch systems on the bonding to root canal dentine. J Dent. 2005 Oct 15;

CLEARFIL™ CORE (CLEARFIL™ CORE NEW BOND)





#315-EU 1 Pasta catalizzatrice: 23 g, 1 Pasta universale: 21 g



Caratteristiche

- Lavorabile come la dentina
- Uso economico
- Facile lavorabilità
- Radiopaco
- Polimerizzazione predicibile
- Tinta neutra



Indicazioni

Ricostruzione del moncone di denti vitali o devitalizzati



Descrizione

CLEARFIL™ CORE è un materiale composito per la ricostruzione del moncone, autopolimerizzante (contenuto di filler 78% in peso, 61% in volume), che ha una tinta unica e un'elevata resistenza alla compressione. È particolarmente adatto per la ricostruzione immediata del moncone. L'estetica della tinta, le buone proprietà adesive, le caratteristiche di qualità dell'indurimento e la durezza, che è paragonabile a quella della dentina, rendono possibile, in modo semplice e affidabile, la costruzione della sottostruttura. CLEARFIL™ CORE è adatto per la ricostruzione di denti vitali e devitalizzati.

PANAVIA™ POST





Descrizione

PANAVIA™ POST è un perno in fibra realizzato con fibre di vetro in una matrice di resina metacrilica. Questa caratteristica permette di ottenere una miglior compatibilità chimica con i sistemi adesivi. Inoltre, PANAVIA™ POST ha un'elevata stabilità meccanica e un modulo elastico ottimale per restauri affidabili. Risultati eccezionali che si ottengono grazie all'esclusiva tecnologia Kuraray del monomero utilizzato e al trattamento della superficie del perno. I rischi di distacco del perno e di frattura radicolare vengono minimizzati grazie alla forte adesione tra i componenti del sistema e ad un modulo elastico del perno molto simile a quello della dentina.



Caratteristiche

Eccellente durata meccanica per un restauro a

- lungo termine
 - Minimo rischio di distacco e frattura radicolare
- Elevata estetica del restauro finale grazie
- all'ottima trasmissione della luce all'interno del perno



Indicazioni

- Mantenere e rinforzare i materiali per la
- ricostruzione dei monconi
 - Mantenere e rinforzare i restauri coronali



#1190-EU Intro Kit (8 pezzi):

N. 3 (2 pezzi)

N. 4 (2 pezzi)

N. 5 (2 pezzi)

N. 6 (2 pezzi)

Ricambi

#1193-EU N. 3 (10 pezzi)

#1194-EU N. 4 (10 pezzi)

#1195-EU N. 5 (10 pezzi)

#1196-EU N. 6 (10 pezzi)



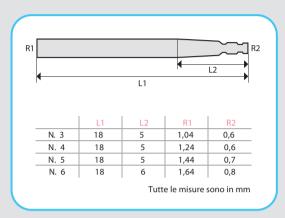
Prodotti consigliati



PANAVIA™ F 2.0 Kit Completo

#501-EU TC

#504-EU Light





Bibliografia

- Nakamura, T., Ohyama, T., Waki, T., Kinuta, S., Wakabayashi, K., Mutobe, Y., Takano, N., Yatani, H.: Stress Analysis of Endodontically Treated Teeth Restored with Different Types of Post Material. Dental Materials Journal 25(1) 145-150, 2006.
- Komada, W., Kumagae, N., Fukui, Y., Otake, S., Okada, D., Yoshida, K., Miura, H.: Influence of water immersion on mechanical properties of fiber posts. 88th IADR, 2010 Abstract #4564, Barcelona Spain.
- Terakawa, E., Kita, S., Weerasinghe, D.: In-vitro Durability of a New Glass Fiber Post. 88th IADR, 2010 Abstract #4558, Barcelona Spain.



PANAVIA™ SA CEMENT Standard Kit

#2980-EU Universal (A2)

#2981-EU White



CLEARFIL™ DC CORE PLUS Kit

#2940-EU Dentin

#2941-EU White

Materiali per la ricostruzione dei monconi Accessori

CORE FORMS





Caratteristiche

- Evita gli incrementi
- Riduce il consumo di materiale e semplifica la preparazione
- 6 diverse misure
- Facile rimozione



Indicazioni

 Rende possibile una ricostruzione del moncone rapida ed efficiente



Descrizione

Le pratiche CORE FORMS sono state sviluppate per la preparazione di ricostruzioni del moncone affidabili. La realizzazione del build-up, senza bolle d'aria o porosità, può essere effettuata in breve tempo grazie alla combinazione di CLEARFIL™ DC CORE AUTOMIX, CLEARFIL™ PHOTO CORE, o CLEARFIL™ CORE.

Gamma prodotti CORE FORMS

#991-EU Intro Kit (10 pezzi):
misura 1: 1 pezzo
misura 2: 2 pezzi
misura 3: 2 pezzi
misura 4: 2 pezzi
misura 5: 2 pezzi
misura 6: 1 pezzo

#992-EU Assortimento completo (60 pezzi): 10 pezzi nelle misure 1, 2, 3, 4, 5 e 6

Ricambi

Disponibili in confezioni da 10 pezzi cad.

#993-EU misura 1 #994-EU misura 2 #995-EU misura 3 #996-EU misura 4 #997-EU misura 5 #998-EU misura 6

Dispositivo per la rilevazione della carie

CARIES DETECTOR





- Uso rapido e facile
- Senza effetti collaterali
- Preserva la sostanza dura del dente sano
- Macchia di rosso la sostanza dura del dente modificata dalla carie durante la preparazione di cavità
- Non macchia la dentina rimineralizzabile colpita da carie



Indicazioni

 Rilevazione della dentina cariata nella preparazione di cavità



Descrizioni

CARIES DETECTOR è un eccellente mezzo di rivelazione della carie e gioca un ruolo importante per mantenere e preservare i denti. E' di aiuto per l'escavazione della struttura dura esterna demineralizzata del dente colpito da carie, rendendo possibile la completa rimozione della carie. Contemporaneamente, assicura che venga rimossa

la quantità minima di dentina sana che può essere rimineralizzata; conserva la vitalità della polpa e protegge la struttura sana del dente. Numerosi studi hanno dimostrato che non è possibile distinguere, sia otticamente che meccanicamente, mediante il test di sensibilità, la dentina irreversibilmente malata e quella sana che può essere rimineralizzata. Grazie a CARIES DETECTOR si può procedere con fiducia all'escavazione perchè viene colorata di rosso solo la dentina irreversibilmente malata.



Gamma prodotti CARIES DETECTOR

#220-EU 1 flacone: 6 ml



Prodotti consigliati



CLEARFIL™ PROTECT BOND è il primo sistema al mondo automordenzante ed antibatterico sviluppato per ridurre il rischio di carie secondaria.

#1910-EU CLEARFIL™ PROTECT BOND Kit



#2890-EU CLEARFIL™ S3 BOND PLUS Set



#1970-EU CLEARFIL™ SE BOND Kit

TEETHMATE™ DESENSITIZER





Caratteristiche

- Il primo desensibilizzante che crea l'idrossiapatite
- Naturale, compatibile con il tessuto umano, gusto neutro
- Facile da applicare
- Invisibile e duraturo



Indicazioni

- Trattamento di dentina esposta per abrasione da spazzolino, recessione gengivale, malattia parodontale e/o erosione da acido
- Trattamento della dentina dopo la pulizia meccanica del dente, la rimozione del tartaro e/o la tecnica di curettaggio
- Trattamento della superficie del dente prima e dopo lo sbiancamento
- Trattamento della dentina preparata per otturazioni e/o restauri protesici



Descrizione

TEETHMATE™ DESENSITIZER è il primo desensibilizzante che offre la soluzione ideale per combattere la sensibilità dentinale.

Kuraray Noritake Dental ha progettato questo prodotto in grado di creare il materiale più resistente del corpo umano, l'idrossiapatite (HAp).

L'HAp, infatti, chiude i tubuli dentinali e le fratture dello smalto, assicurando un risultato efficace, sicuro e duraturo nel tempo.

TEETHMATE™ DESENSITIZER può essere utilizzato sulla dentina esposta o preparata, prima e dopo lo sbiancamento e in combinazione con l'adesivo o il cemento abituale.

TEETHMATE™ DESENSITIZER è un prodotto rivoluzionario e unico nel suo genere che ha riscosso un ottimo successo tra i dentisti in Giappone che lo hanno già testato.

Numerosi studi hanno dimostrato che l'applicazione di TEETHMATE™ DESENSITIZER è efficace perchè chiude i tubuli dentinali riducendo il movimento del fluido dentinale che causa la sensibilità.

Il prodotto si applica facilmente: basta miscelare polvere e liquido per 15 secondi, applicare la miscela per 30 secondi sull'area da trattare (uno o più denti), poi sciacquare con un leggero getto d'acqua.



Gamma prodotti TEETHMATE™ DESENSITIZER

#1210-EU Set

Polvere (6 g), liquido (4,8 ml), 1 piatto di miscelazione, 1 misurino, 50 pennelli applicatori

#1215-EU Introductory Set

Polvere (1,2 g), liquido (1 ml), 1 piatto di miscelazione, 1 misurino, 50 pennelli applicatori

Ricambi

#1216-EU Polvere

Polvere (6 g)

#1216-EU Liquido

Liquido (4,8 ml)

Accessori

#1220-EU Misurino

1 misurino

#1221-EU Pennelli applicatori

50 pennelli applicatori



Prodotti consigliati



PANAVIA™ F 2.0 #501-EU TC Complete Kit #504-EU Light

TEETHMATE™ F-1



Caratteristiche

- Elevata forza di adesione allo smalto
- Reale adesione chimica grazie al monomero MDP
- Rilascio di fluoro a lungo termine con stabilità molecolare
- Facile utilizzo
- Facile controllo della fluidità



Indicazione

- Sigillo di solchi e fessure



Descrizione

TEETHMATE™ F-1 è un sigillante per solchi e fessure, fotopolimerizzabile, a rilascio di fluoruro, con proprietà di forte adesione. Grazie al nuovo sistema di applicazione, è possibile semplificare il "controllo della fluidità". Il copolimero stabile che rilascia fluoruro è un'invenzione propria di Kuraray. TEETHMATE™ F-1 è un composito a bassa viscosità non riempito che penetra profondamente dentro a solchi e fessure in modo da ridurre al minimo la lesione dell'antagonista.

La formula bilanciata di TEETHMATE™ F-1 include il monomero adesivo MDP, presente anche nel cemento resina PANAVIA™ F 2.0 e nel sistema adesivo CLEARFIL™ SE BOND. Le speciali proprietà del monomero MDP conferiscono a TEETHMATE™ F-1 una vera adesione chimica e una migliore ritenzione sullo smalto mordenzato del dente.



Gamma prodotti TEETHMATE F-1

#1760-EU Kit Natural #1770-EU Kit Red #1790-EU Kit Opaque

Contenuto

1 TEETHMATE™ F-1: 2 x 2,5 ml

1 K-ETCHANT GEL

1 manico per pennellino

50 pennellini monouso

2 x 25 beccucci applicatori

1 piastra di miscelazione

Ricambi

#1765-EU Natural: 2,5 ml #1775-EU Red: 2,5 ml #1795-EU Opaque: 2,5 ml #013-EU K-ETCHANT GEL: 6 ml

#919-EU TEETHMATE™ beccucci applicatori: 25 pezzi

La forma e la flessibilità dei beccucci d'applicazione semplificano l'accesso ai solchi ed assicurano un utilizzo semplice e un buon controllo del liquido. La rimanenza del composito sull'applicatore di forma speciale può essere facilmente visualizzata attraverso una finestra trasparente.



KURASPER™ F





Caratteristiche

- Speciale adesione senza danni per lo smalto
- Elevata forza di adesione immediata
- Rilascio di fluoro a lunga durata
- Facile lavorabilità



Indicazioni

Brackets applicabili:

- Brackets in metallo
- Brackets in ceramica
- Brackets in composito con ritenzione meccanica sulla superficie di base

Brackets non applicabili:

- Brackets in policarbonato
- Brackets preinnescati con superficie di base rivestita con PMMA o altro polimero
- Brackets in composito senza ritenzione meccanica sulla superficie di base



Descrizione

KURASPER™ F è un adesivo fotopolimerizzabile, che viene usato in ortodonzia e che rilascia continuamente piccole quantità di ioni di fluoro intorno ai punti di

adesione dei brackets.

Per semplificare il trattamento ortodontico, KURASPER $^{\text{TM}}$ F possiede la giusta viscosità per prevenire lo slittamento durante l'adattamento del bracket. Inoltre, KURASPER $^{\text{TM}}$ F lascia il tempo necessario per il corretto posizionamento del bracket. Subito dopo la sua fotopolimerizzazione, KURASPER $^{\text{TM}}$ F sviluppa un'elevata forza adesiva e l'ortodontista può applicare immediatamente il filo ortodontico.



Gamma prodotti KURASPER™ F

#090-EU Kit

Contenuto

KURASPER™ F F-BOND: 2 ml KURASPER™ F Paste: 2 ml (4 g)

K-ETCHANT GEL: 6 ml 50 pennellini monouso

1 manico per pennellino

1 scodellina per miscelazione

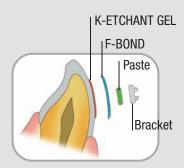
1 piastra fotobloccante

Ricambi

#093-EU F-BOND

#094-EU Paste

#095-EU F-BOND + PASTE



ALLOY PRIMER





Caratteristiche

- Indicazioni multiple
- Uso intra ed extraorale
- Aumenta la forza di adesione a leghe di metallo
- Sostituisce la procedura di zincatura dei metalli
- Uso economico



Indicazioni

- Adesione di inlay, onlay, corone e ponti in metallo
- Adesione di perni in metallo fuso
- Riparazione di faccette a base di resina fratturate e corone e ponti in metallo-ceramica
- Realizzazione di protesi mobili con base in metallo, con ganci o attacchi
- Riparazione di protesi totali



Descrizione

ALLOY PRIMER è un agente di pretrattamento per condizionare il metallo e viene usato per assicurare le capacità adesive delle resine ed estere acrilico a oro, titanio ed altre leghe dentali. La zincatura delle superfici del metallo non è più necessaria perchè ALLOY PRIMER crea un'eccellente forza adesiva sulla superficie del metallo. L'adesione chimica così creata assicura l'adesione ideale delle resine a tutte le leghe di metallo e quindi ALLOY PRIMER può essere usato anche durante la riparazione di materiali da restauro fratturati in studio ed in laboratorio.

ALLOY PRIMER è semplice ed economico da usare: applicare un sottile strato sulla superficie di metallo irruvidita, sabbiata e pulita e lasciarlo agire per 5 secondi. Continuare con la normale procedura adesiva.



Gamma prodotti ALLOY PRIMER

#064-EU 1 flacone: 5 ml



Bibliografia

- Kern M, Barloi A, Yang B.: Surface conditioning influences zirconia ceramic bonding. J. Dent Res. 2009 Sep;88(9):817-22.
- Yang B, Barloi A, Kern M.: Influence of air-abrasion on zirconia ceramic bonding using an adhesive composite resin. Dent Mater. 2010 Jan;26(1):44-50.

K-ETCHANT GEL





Applicazioni



Mordenzatura dello smalto del dente con K-ETCHANT GEL quando si utilizza la tecnica di mordenzatura acida.



Mordenzatura delle corone in ceramica integrale con K-ETCHANT GEL prima della preparazione di uno strato di silano.



Pulizia di inlay in ceramica con K-ETCHANT GEL prima della cementazione



Mordenzatura di faccette con K-ETCHANT GEL prima di creare uno strato di silano.



Pulizia di ceramica e metallo di una faccetta prima del contatto



con K-ETCHANT GEL durante la riparazione intraorale con un adesivo, per esempio REPAIR KIT.



Gamma prodotti K-ETCHANT GEL #013-EU 1 flacone: 6 ml



Caratteristiche

- Le proprietà tissotropiche assicurano un'applicazione controllata
- Acido fosforico al 40%



Indicazioni

- Mordenzatura dello smalto; soprattutto smalto non tagliato e dentina
- Pulitura di ceramica, ceramica ibrida, composito o superfici in metallo
- Attivazione della superficie di ceramica a base di silicio o restauri in composito



Descrizioni

K-ETCHANT GEL è un gel mordenzante tissotropico che viene usato per mordenzare lo smalto del dente, la dentina, le ceramiche, le ceramiche ibride ed i compositi polimerizzati per restauri adesivi. La sua speciale caratteristica è che quando si agita il flacone, il contenuto diventa liquido semplificando così l'applicazione di K-ETCHANT GEL.

Quando esso viene a contatto con l'ossigeno, ritorna allo stato di gel assicurando che vengano mordenzate solo le aree che devono essere trattate.

Agenti di pretrattamento CERAMIC PRIMER

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER



ci

Caratteristiche

- Pretrattamento di restauri in ceramica (cioè, ossido di zirconio, ossido di alluminio, ceramiche a base di silicio), ceramica ibrida (cioè, ESTENIA™ C&B) o composito
- Contiene l'agente silano MPS
 (γ-Methacryloyloxypropyl trimethoxysilane) e il monomero fosfato MDP per una forte adesione permanente su tutti i materiali per restauro estetico
- Uso semplice (applicare ed asciugare)
- Contenuto in tutti i kit del nuovo CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT



Indicazioni

- Trattamento di superficie di porcellana, ceramica, ceramica ibrida o composito
- Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati in ceramica, ceramica ibrida (cioè ESTENIA™ C&B) o composito



Descrizione

II nuovo CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER assicura un'adesione unica con tutti i materiali per restauri estetici. Oltre al testato e comprovato monomero adesivo MDP per l'adesione all'ossido di metallo, esso

contiene l'agente silano MPS che garantisce una forte adesione con tutti i materiali per restauri estetici. CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER mantiene un'eccellente proprietà di adesione anche nella conservazione a lungo termine grazie all'ottima combinazione di tutti gli ingredienti. Tutti i CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT Kit contengono CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER, che può essere ordinato anche separatamente



Gamma prodotti CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER

#2550-EU 1 flacone: 4 ml



Prodotti consigliati

CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT è stato sviluppato in modo specifico per la cementazione di tutti i restauri estetici in ceramica, (cioè, ossido di zirconio, ossido di alluminio, ceramiche a base di silicio), ceramica ibrida (p.es. ESTENIA™ C&B) e composito. I 5 colori e le TRY IN PASTE (paste prova) degli stessi colori permettono la realizzazione di restauri invisibili. La pratica siringa automix rende l'applicazione facile e rapida. Il Kit completo contiene tutti i colori per la prova, CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER e numerosi accessori.

#2520-EU CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT Complete Kit



Bibliografia

- Kern M, Barloi A, Yang B.: Surface conditioning influences zirconia ceramic bonding. J. Dent Res. 2009 Sep;88(9):817-22.
- Yang B, Barloi A, Kern M.: Influence of air-abrasion on zirconia ceramic bonding using an adhesive composite resin. Dent Mater. 2010 Jan;26(1):44-50.



CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR



PROTECT BOND, i primer di CLEARFIL™ LINER BOND 2V, o gli adesivi total-etch CLEARFIL™ PHOTO BOND o CLEARFIL™ NEW BOND, garantisce un'elevata forza adesiva. La miscelazione dei componenti può essere applicata direttamente sulla superficie dei restauri in ceramica, ceramica ibrida o composito per migliorare la forza adesiva e passare poi alla normale procedura di adesione. Il sistema di adesione è conveniente, non complicato, economico e permette di risparmiare tempo.



Gamma prodotti CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR

#061-EU 1 flacone: 4 ml



Caratteristiche

- Per creare un strato adesivo di silano
- La miscelazione con CLEARFIL™ S³ BOND, il primer di CLEARFIL™ PROTECT BOND, il primer di CLEARFIL™ LINER BOND 2V, CLEARFIL™ PHOTO BOND o CLEARFIL™ NEW BOND garantisce un'elevata forza di adesione
- Pretrattamento di restauri in ceramica o composito
- Adatto per uso intraorale ed extraorale
- Uso economico



Applicazioni



Attivare il silano: miscelare il primer di CLEARFIL™SE BOND e PORCELAIN BOND ACTIVATOR con rapporto di 1:1 in una scodellina per miscelazione.



Applicare il silano al manufatto e lasciare agire per 5 secondi.



Indicazioni

- Trattamento di ceramiche, ceramiche ibride o composito dopo aver miscelato gli adesivi o il primer (per esempio CLEARFIL™ S³ BOND, il primer di CLEARFIL™ SE BOND etc.)
- Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati in ceramica, ceramica ibrida o composito



Prodotti consigliati



#2892-EU CLEARFIL™ S³ BOND PLUS: 4 ml



#1982-EU CLEARFIL™ SE BOND Primer: 6 ml



Descrizione

CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR è un prodotto usato per creare uno strato di silano che, in combinazione con CLEARFIL S³ BOND, il primer di CLEARFIL SE BOND, il primer di CLEARFIL CLEARFIL CLEARFIL CLEARFIL CLEARFIL SE BOND, il primer di CLEARFIL CLEAR

CLEARFIL™ SA PRIMER









CLEARFIL™ SA PRIMER migliora la forza adesiva di CLEARFIL™ PHOTO BOND.

#075-EU CLEARFIL™ PHOTO BOND



- Stabilizza le fibre di collagene per permettere la penetrazione dell'agente adesivo
- Aumenta la forza di adesione di CLEARFIL™ PHOTO BOND

Indicazioni

 Restauri di cavità di tutte le classi. Va applicato prima di CLEARFIL™ PHOTO BOND



Descrizione

CLEARFIL™ SA PRIMER è un primer adesivo contenente un monomero salicilico per promuovere l'affinità delle fibre collagene.

CLEARFIL™ REPAIR





- Kit multifunzionale
- Elevata forza di adesione a restauri in ceramica, ceramica ibrida e composito
- Consente riparazioni dirette in pochi minuti
- Contiene CLEARFIL™ SE BOND automordenzante
- Contiene il monomero adesivo MDP



Indicazioni

- Riparazioni intraorali di faccette/ponti fratturati in ceramica o composito
- Riparazioni intraorali di restauri in ceramica integrale fratturati
- Riparazioni intraorali di inlay e onlay fratturati in ceramica e composito e/o superfici radicolari esposte



Descrizione

CLEARFIL™ REPAIR è un sistema adesivo universale che può essere usato in molti modi e che consente di riparare in pochi minuti tutte le fratture legate al dente. Il sistema è stato specificatamente sviluppato per tutte le procedure di adesione diretta in studio, indipendentemente dal fatto che i materiali da trattare siano la struttura del dente, ceramica, ceramica ibrida, metallo o composito. Il Kit contiene 5 componenti innovativi di elevata qualità: il testato e comprovato sistema adesivo automordenzante CLEARFIL™ SE BOND, il primer per metalli ALLOY PRIMER, che rende superflua la zincatura, l'agente silano CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR, il CLEARFIL™ ST OPAQUER, il gel mordenzante K-ETCHANT GEL con il 40% di acido fosforico, e gli accessori.



Gamma prodotti CLEARFIL™ REPAIR #1971-EU Kit

- 1 CLEARFIL™ SE BOND Primer: 6 ml
- 1 CLEARFIL™ SE BOND Bond: 5 ml
- 1 ALLOY PRIMER: 1 ml
- 1 CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR: 4 ml
- 1 K-ETCHANT GEL: 6 ml
- 1 CLEARFIL™ ST OPAQUER US: 4 g
- Accessori: 1 scodellina per miscelazione,
- 1 piastra fotobloccante, 2 x 50 pennellini monouso,
- 1 manico per pennellino, box esterno

CLEARFIL™ DISPENSER







Caratteristiche

- Estrusione facile e veloce
- Non dipendente dalla manualità dell'operatore
- Molto utile per le applicazioni dirette nel canale radicolare in combinazione con puntale con ago endodontico



Indicazioni

- Consente estrusioni facili e precise dei prodotti in siringa automix



Descrizione

CLEARFIL™ DISPENSER è stato progettato per essere utilizzato con i prodotti in siringa automix, al fine di consentire una facile estrusione e un preciso posizionamento della pasta automix.



Gamma prodotti **CLEARFIL™ DISPENSER**

#2831-EU 5 ml (per PANAVIA™ SA CEMENT)

#2832-EU 10 ml (per CLEARFIL™ DC CORE PLUS)

Si prega di leggere le istruzioni d'uso di questo dispenser prima di procedere con l'utilizzo

- Preparare il dispenser a ricevere la siringa spingendo la leva di rilascio posizionata sul retro del dispenser.
- Rimuovere lo stantuffo della siringa tirandolo indietro mentre si tiene la siringa.



La siringa si posiziona nel dispenser solo in una direzione. Orientare la siringa in modo da incontrare lo spazio di fronte al dispenser. Far scorrere la siringa nel dispenser fino a che si sente un click.

- Attaccare un puntale di miscelazione o un puntale con ago endodontico.
- ⁵Applicare il prodotto.

Accessori

01 #917-EU Beccucci monouso (OXYGUARD™ II): 5 beccucci



2 #919-EU Beccucci monouso (TEETHMATE™ F-1): 25 pezzi



4968-EU Pennellini monouso (Bianchi): 50 pezzi



05 #2207-EU Spazzolina per lucidatura (ESTENIA™ C&B)



06 #2208-EU Ruota di feltro (ESTENIA™ C&B)



#2552-EU Puntali di miscelazione (CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT): 20 puntali

#2988-EU Puntali di miscelazione (PANAVIA™ SA CEMENT): 20 pezzi #2989-EU Puntali endodontici (PANAVIA™ SA CEMENT): 20 pezzi



08 #1015-EU Puntali con cannula in metallo (CLEARFIL MAJESTY $^{\text{\tiny TM}}$ Flow): 20 pezzi







99 #1029-EU CLEARFIL™ DC CORE PLUS: Punta guida (L): 20 pezzi #1030-EU CLEARFIL™ DC CORE PLUS: Punta guida (S): 20 pezzi #1031-EU CLEARFIL™ DC CORE PLUS: Puntale di miscelazione: 20 pezzi





Accessori





#921-EU Pennellino con punta endo (Trasparente)



12 #965-EU Manico per pennellino (Bianco)



#966-EU Manico per pennellino (Nero)



4905-EU Spatola di miscelazione (Compositi autopolimerizzanti): 100 pezzi



#906-EU Spatola di miscelazione (PANAVIA™, CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT)



- 15 #2210-EU ESTENIA™ C&B Strumento N.1
 - #2211-EU ESTENIA™ C&B Strumento N.2
 - #2212-EU ESTENIA™ C&B Strumento N.3

#2213-EU ESTENIA™ C&B Set strumenti di modellazione (N.1, N.2, N.3)



#1024-EU Pennellino applicatore fine (per CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)

#1025-EU Pennellino applicatore endo (per CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)



Accessori

18 #904-EU Piastra di miscelazione (Bianca)



#924-EU PANAVIA™ Piastra di miscelazione (Blu: 115 x 85 mm)



24 #912-EU Scodellina per miscelazione (8 vani)



26 #941-EU Spugnetta



29 #1220-EU Misurino (per TEETHMATE™ DESENSITIZER)



#945-EU Piastra di miscelazione (Blu: 83 x 59 mm): PANAVIA™ 21, PANAVIA™ F 2.0



23 #902-EU Scodellina per miscelazione (Adesivi CLEARFIL™, CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT, TEETHMATE™ DESENSITIZER)



25 #953-EU Scodellina per miscelazione (PANAVIA™ F 2.0)



#1022-EU Scodellina per applicazione
(per CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)
#1023-EU Piastra fotobloccante

#1023-EU Piastra fotobloccante (per CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)



#1221-EU Pennelli applicatori (per TEETHMATE™ DESENSITIZER): 50 pezzi



ESTENIA™ C&B





Caratteristiche

- Ceramica ibrida, altamente riempita (contenuto di filler 92% in peso, 82% in volume), con proprietà fisiche simili a quelle della ceramica
- Eccellenti proprietà fisiche per restauri estetici
- Per la realizzazione personalizzata di corone e ponti in laboratorio
- La più veloce ed economica alternativa al metallo ed alla ceramica integrale
- Realizzazione semplice di ponti con struttura mediante materiale in fibra EG Fiber



Indicazioni

- Ceramizzazione di corone e ponti
- Corone a giacca
- Inlay e onlay
- Ponti con struttura



Descrizione

ESTENIA™ C&B, materiale all'avanguardia per la preparazione di corone e ponti, è un materiale di nuova generazione: si tratta infatti di ceramica ibrida. Le ceramiche ibride sono materiali compositi innovativi con elevata resistenza ai carichi masticatori ed all'usura. Questo risultato è dovuto alla composizione della matrice resinosa che contiene un micro filler (dimensione delle particelle 2 µm) con un'elevata proporzione di particelle di nano filler (dimensione particelle 2 nm). Grazie all'elevata proporzione di riempitivo del 92% in peso (82% in volume), ESTENIA™ C&B ha una densità particolarmente elevata, ottenuta con una speciale tecnica di trattamento di superficie del filler. Questo crea una struttura altamente omogenea con eccellenti proprietà fisiche, particolarmente adatta per restauri di denti anteriori e posteriori. EG Fiber è un materiale per strutture in fibra per ponti, consistente in monomeri, fibra di vetro con superficie trattata e micro filler con superficie trattata. L'indicazione prevede il materiale di struttura del ponte usando un'esclusiva struttura in fibra di vetro, l'EG Fiber. ESTENIA™ è quindi un'alternativa estetica alla ceramica ed alle corone in metallo facile da utilizzare.



Gamma prodotti ESTENIA™ C&B

#2395-EU Standard Kit

Contenuto

1. Opaque Resin (2 ml)

- 1) Body Opaque 0A2, 0A3, 0A3.5, 0B3, 0D3
- 2) Cervical Opaque (6,4 g/2,6 ml) CO1, CO2, CO4
- 3) Opaque Modifier

2. Body Resin (6,4 g/2,6 ml)

- Opacious Dentin (6,4 g/2,6 ml)
 ODA2, ODA3, ODA3.5, ODB3, ODD3
- Dentin (6,4 g/2,6 ml)
 DA2, DA3, DA3.5, DB3, DD3
- 3) Cervical (6,4 g/2,6 ml) CE1, CE2, CE4, CE7

Laboratorio Ceramica ibrida

- 4) Enamel (6,4 g/2,6 ml) E1, E2, E3
- 5) Transparent (6,4 g/2,6 ml) T1
- 6) Cervical Transparent (6,4 g/2,6 ml) CT2
- 7) Enamel Effect (6,4 g/2,6 ml) WF
- 8) Transparent Effect (6,4 g/2,6 ml) TG, AM
- 9) Gingival (6,4 g/2,6 ml) P1

3. Altri

- 1) Opaque Primer (9 ml)
- 2) Modeling Liquid (6 ml)
- 3) Add-On Primer (6 ml)
- 4) Air Barrier Paste (10 ml)
- 5) CR SEP III (20 ml)
- 6) Polishing compound (10 g)
- 7) Spazzolina per lucidatura (12 pezzi)
- 8) Ruota di feltro (12 pezzi)
- 9) Strumento N. 1 (1 pezzo)
- 10) Strumento N. 2 (1 pezzo)
- 11) Strumento N. 3 (1 pezzo)
- 12) Jacket Spacer (5 ml)
- 13) Margin Sep (5 ml)
- 14) Pennellino #933-EU (2 pezzi)
- 15) Pennellino #901-EU (2 pezzi)
- 16) Pennellino #932-EU (2 pezzi)
- 17) Piastra di miscelazione #954-EU (8 pezzi)

#2396-EU A3 Intro Kit

Contenuto

1. Opaque Resin (2 ml)

1) Body Opaque OA3

2. Body Resin (6,4 g/2,6 ml)

- 1) Opaque Dentin (6,4 g/2,6 ml) ODA3
- 2) Dentin (6,4 g/2,6 ml) DA3
- 3) Cervical (6,4 g/2,6 ml) CE1
- 4) Enamel (6,4 g/2,6 ml) E1
- 5) Transparent (6,4 g/2,6 ml) T1
- 6) Cervical Transparent (6,4 g/2,6 ml) CT2

3. Altri

- 1) Opaque Primer (9 ml)
- 2) Modeling Liquid (6 ml)
- 3) Add-On Primer (6 ml)
- 4) Air Barrier Paste (10 ml)
- 5) CR SEP III (20 ml)
- 6) Polishing compound (10 g)
- 7) Spazzolina per lucidatura (3 pezzi)
- 8) Ruota di feltro (3 pezzi)
- 9) Strumento N.1 (1 pezzo)
- 10) Jacket Spacer (5 ml)
- 11) Margin Sep (5 ml)
- 12) Pennellino #933-EU (1 pezzo)
- 13) Pennellino #901-EU (1 pezzo)
- 14) Pennellino #932-EU (1 pezzo)
- 15) Piastra di miscelazione #954-EU (1 pezzo)

#2405-EU EG Fiber Set

Contenuto

- 1. EG Fiber
 - EG Fiber per Anteriori (2 pezzi)
 - EG Fiber per Posteriori (2 pezzi)
- 2. EG Flow (1 ml)
- 3. EG CORE (6 pezzi)

```
#2401-EU EG Fiber per Anteriori (2 pezzi)
```

#2402-EU EG Fiber per Posteriori (2 pezzi)

#2403-EU EG Fiber Flow (1 ml)

#2404-EU EG Core (6 pezzi)

ESTENIA™ C&B

#275-EU Jacket Separate Kit

Contenuto

Jacket Spacer (5 ml) Margin Sep (5 ml)

Ricambi

#274-EU Jacket Spacer (5 ml) #273-EU Margin Sep (5 ml)

#2209-EU Polishing Set

Contenuto

Polishing compound (10 g) Spazzolina per lucidatura (12 pezzi) Ruota di feltro (12 pezzi)

Ricambi

#2205-EU Polishing compound (10 g)

#2207-EU Spazzolina per lucidatura (12 pezzi)

#2208-EU Ruota di feltro (12 pezzi)

Ricambi

#2210-EU Strumento N. 1

#2211-EU Strumento N. 2

#2212-EU Strumento N. 3

#2213-EU Set strumenti di modellazione (N. 1, N. 2, N. 3)



#850-EU LIGHT CURING-300

(LC300): Lampada fotopolimerizzatrice per ESTENIATM C&B

Dimensioni esterne:

L170 x P300 x H240mm Dimensioni camera interna:

L80 x P90 x H45mm (con ingombro piattello) L112 x P133 x H87mm (senza piattello) Voltaggio: AC115V/AC220V, 50/60Hz

Consumo energetico: 400W

Peso: 6,7kg



#851-EU HEAT CURING-110

(HC110): Termopolimerizzatore per ESTENIA™ C&B

Dimensioni:

L143 x P220 x H211mm Dimensioni camera interna: L119 x P99 x H120mm Voltaggio: AC115V, 50/60Hz Consumo energetico: 170W

Peso: 1,8 kg

Temperatura operativa: 100~120°

(10 minuti)

Laboratorio e Studio Modificatori di colore

CHROMA ZONE™ COLOR STAIN





Caratteristiche

- Varietà di colori
- Eccellenti proprietà di lavorazione



Indicazioni

- Resina composita per corone e ponti (corone di copertura, corone a giacca)
- Inlay in composito



Descrizione

CHROMA ZONE™ COLOR STAIN sono compositi fotopolimerizzabili a bassa viscosità e vengono usati per la particolare colorazione di corone e ponti o di inlay e onlay realizzati con materiali compositi come ESTENIA™ C&B o Epricord™. Il CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Kit comprende 11 paste colorate, una pasta chiara e gli accessori.



Gamma prodotti CHROMA ZONE™ COLOR STAIN #1600-EU Kit

Contenuto

CHROMA ZONE[™] COLOR STAIN Clear (C) (0,5 ml) CHROMA ZONE[™] COLOR STAIN White (W) (0,5 ml)

CLIDOMA ZONEM COL OD CTAIN Dele Diele (DD)	(O F I)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Pale Pink (PP)	(0,5 ml)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Yellow (Y)	(0,5 ml)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Orange (0)	(0,5 ml)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Red (R)	(0,5 ml)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Brown (B)	(0,5 ml)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Dark Brown	(DBR)
(0,5 ml)	
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Russet Brow	n (RBR)
(0,5 ml)	
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Blue (BLU)	(0,5 ml)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Black (BL)	(0,5 ml)
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Clear Paste	
(2,0 g/1,2 ml)	
CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Color Table	(1 pezzo)
Scodellina per miscelazione (8 vani)	(10 pezzi)
Piastra di miscelazione	(1 pezzo)
Pennellino (Transparent)	(1 pezzo)

Ricambi

#1601-EU	Clear (C)
#1602-EU	White (W)
#1603-EU	Pale Pink (PP)
#1604-EU	Yellow (Y)
#1605-EU	Orange (O)
#1606-EU	Red (R)
#1607-EU	Brown (B)
#1608-EU	Dark Brown (DBR)
#1609-EU	Russet Brown (RBF
#1610-EU	Blue (BLU)
#1611-EU	Black (BL)
#1620-EU	Clear Paste
#1625-EU	Color Table



Codice Colore

Vedere la definizione a pagina 78.

Epricord™





Caratteristiche

- Accurata corrispondenza del colore
- Semplice lavorabilità
- Ampia gamma di corrispondenza del colore
- Caratteristiche economiche del prodotto
- Elevata resistenza ed adesione al metallo



Indicazioni

- Restauri con corone, ponti di copertura o corone a giacca
- Riparazioni di corone e ponti in materiale a base di polimero o ceramica e di corone estetiche o a giacca



Descrizione

Epricord™ riproduce l'accurata corrispondenza del colore del dente naturale del paziente secondo la scala colori Vita™ (classica). Con i colori base rivisti secondo la scala colori Vita™ (classica), esso riproduce la vivida texture come la struttura del dente naturale tramite il metodo del doppio strato. È possibile ottenere una corrispondenza di colori di

elevato livello con una semplice operazione e usando soltanto due resine opache, Cervical e Incisal. Il numero delle variazioni di colore è stato aumentato per poter offrire un'ampia gamma di corrispondenze di colore senza dover ricorrere a particolari capacità come spesso è necessario fare quando si usano le ceramiche. Oltre alle proprietà estetiche ed alla facile lavorabilità, EpricordTM offre elevate proprietà fisiche. Basti pensare alla resistenza, alla forza ed alla durata della resina Body che si combina con un primer adesivo per metallo contenente monomero fosfato (MDP) per avere un forte legame adesivo della resina alla struttura del metallo, realizzando così un restauro eccezionalmente estetico.



Gamma prodotti Epricord™ #2111-EU Standard Set

Contenuto

Epricord™ Transparent (T)	(2,6 ml)
Epricord™ Enamel (E1)	(2,6 ml)
Epricord [™] Enamel (E2)	(2,6 ml)
Epricord™ Enamel (E3)	(2,6 ml)
Epricord™ Dentin (DA1)	(2,6 ml)
Epricord [™] Dentin (DA2)	(2,6 ml)
Epricord™ Dentin (DA3)	(2,6 ml)
Epricord [™] Dentin (DA3.5)	(2,6 ml)
Epricord [™] Dentin (DA4)	(2,6 ml)
Epricord [™] Dentin (DB3)	(2,6 ml)
Epricord™ Dentin (DB4)	(2,6 ml)
Epricord™ Dentin (DC3)	(2,6 ml)
Epricord™ Opacious Dentin (ODA1)	(2,6 ml)
Epricord™ Opacious Dentin (ODA2)	(2,6 ml)
Epricord™ Opacious Dentin (ODA3)	(2,6 ml)
Epricord [™] Opacious Dentin (ODA3.5)	(2,6 ml)
Epricord™ Opacious Dentin (ODA4)	(2,6 ml)
Epricord™ Cervical (CE1)	(2,6 ml)
Epricord™ Cervical (CE2)	(2,6 ml)

Laboratorio Materiale resinoso di copertura per ponti e corone

Epricord™ Cervical (CE3)	(2,6 ml)	#2113-EU A3 S
Epricord [™] Cervical (CE4)	(2,6 ml)	
Epricord [™] Cervical (CE5)	(2,6 ml)	Contenuto
Epricord [™] Body Opaque (OA1)	(2 ml)	Epricord [™] Transpa
Epricord [™] Body Opaque (OA2)	(2 ml)	Epricord [™] Enamel
Epricord™ Body Opaque (OA3)	(2 ml)	Epricord™ Dentin (
Epricord [™] Body Opaque (OA3.5)	(2 ml)	Epricord™ Opaque
Epricord [™] Body Opaque (OA4)	(2 ml)	Epricord [™] Cervica
Epricord™ Body Opaque (OB2)	(2 ml)	Epricord™ Body O _l
Epricord [™] Body Opaque (OB3)	(2 ml)	Epricord [™] Cervica
Epricord [™] Body Opaque (OC3)	(2 ml)	Epricord [™] Incisal (
Epricord™ Cervical Opaque (CO1)	(2 ml)	Epricord™ Opaque
Epricord™ Cervical Opaque (CO2)	(2 ml)	Epricord™ Repair I
Epricord™ Cervical Opaque (CO3)	(2 ml)	Pennellino (Transp
Epricord™ Incisal Opaque (IO1)	(2 ml)	Pennellino (Straig
Epricord™ Incisal Opaque (IO2)	(2 ml)	Pennellino (Straig
Epricord™ Base Material	(2,6 ml)	Piastra di miscela
Epricord™ Opaque Primer	(9 ml)	
Epricord™ Repair Liquid	(6 ml)	
Pennellino (Transparent)	(2 pezzi)	
Pennellino (Straight Blue)	(2 pezzi)	
Pennellino (Straight Flat Grey)	(2 pezzi)	
Piastra di miscelazione #954EU	(8 pezzi)	

Set

Epricord [™] Transparent (T)	(2,6 ml)
Epricord™ Enamel (E1)	(2,6 ml)
Epricord™ Dentin (DA3)	(2,6 ml)
Epricord [™] Opaque Dentin (ODA3)	(2,6 ml)
Epricord™ Cervical (CE1)	(2,6 ml)
Epricord™ Body Opaque (OA3)	(2 ml)
Epricord [™] Cervical Opaque (CO1)	(2 ml)
Epricord [™] Incisal Opaque (IO1)	(2 ml)
Epricord™ Opaque Primer	(9 ml)
Epricord™ Repair Liquid	(6 ml)
Pennellino (Transparent)	(1 pezzo
Pennellino (Straight Blue)	(1 pezzo
Pennellino (Straight Flat Grey)	(1 pezzo)
Piastra di miscelazione #954-EU	(1 pezzo

Tinte

Scala colori Kuraray Dental

US	Universal Standard
UY	Universal Yellow
UL	Universal Light
UO	Universal Opaque
XL	Extra Light
DY	Dark Yellow
YB	Yellow Brown

DG	Dark Grey
LO	Light Opaque
<u>Y0</u>	Yellow Opaque
НО	Hollywood Opaque
	(Bleach White)
CL	Clear Transparent
DYO	Dark Yellow Opaque

YB0	Yellow Brown Opaque
0C2	Dark Grey Opaque
L	Light
U	Universal
Υ	Yellow
G	Grey
В	Brown

Conversione della scala colori Vita™

Vita	A1	A2	А3	A3.5	A4	B0.5	B1	B2	B2.5	В3	B4	C2	СЗ
*KURARAY	UL	US	DY,(B)	G	-	XL ¹	XL ²	U	UY	Y, YO	YB	0C2	DG

Vita	OA1	OA2	OA3	0B4	Enamel	НО
*KURARAY	L0	U0	DY0	YOB	_	_

*Solo per i seguenti prodotti: CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR, CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT, CLEARFIL™ ST OPAQUER, CHROMA ZONE™ COLOR STAIN ¹ FOR CLEARFIL™ PHOTO BRIGHT

Conversione della scala colori Kuraray Dental nella scala colori Vita™

Scala colori Kuraray	Descrizione Colore	Tinta	scala colori Vita™
Enamel	Enamel		Enamel
Н0	Hollywood Opaque (Bleach White)	Light	ገ A1
UL	Universal Light	Dark	}
L0	Light Opaque	Opaque	J
US	Universal Standard] A2
U0	Universal Opaque	Opaque	J
DY	Dark Yellow	Light	ገ A3
В	Brown	Dark	}
DY0	Dark Yellow Opaque	Opaque	J
G	Grey		A3.5
XL	Extra Light	Light	ገ B1
L	Light	Dark	<u> </u>
U	Universal		B2
UY	Universal Yellow		B2.5
Υ	Yellow] B3
Y0	Yellow Opaque	Opaque	J
DYO	Dark Yellow Opaque	Opaque	B3.5
YB	Yellow Brown] B4
YB0	Yellow Brown Opaque	Opaque	}
DG0	Dark Grey Opaque	Opaque	C2
DG	Dark Grey		C3

² For CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR

Appendice

Note e Garanzia

Note

Prima di usare questi prodotti si prega di leggere attentamente le relative istruzioni d'uso. CLEARFIL™, CLEARFIL MAJESTY™, PANAVIA™, OXYGUARD™ sono marchi di fabbrica di Kuraray Medical Inc. Vita™ è un marchio di fabbrica di VITA Zahnfabrik. Le descrizioni dei colori sono basate sulla migliore comparazione.

Garanzia

Tutti i dati qui contenuti sono basati sulle attuali misurazioni da parte di Kuraray Medical Inc. Tutte le informazioni qui riportate derivano dalla nostra migliore conoscenza a riguardo, ma non implicano l'assunzione di alcuna garanzia.

Kuraray Medical Inc. dichiara che sarà sostituito qualsiasi suo prodotto che dovesse risultare difettoso. Kuraray e il suo distributore non si assumono alcuna responsabilità per perdite o danni, inclusi quelli diretti o conseguenti e le perdite singole derivanti dall'applicazione o impiego o inabilità d'uso di questi prodotti.

Prima dell'utilizzo, il dentista deve accertarsi che il prodotto sia idoneo allo scopo prefissato. Con l'uso del prodotto, il dentista si assume la responsabilità per qualsiasi rischio e obbligo ad esso collegato.

Appendice

Contatti

Italia



Kuraray Europe Italia Srl

Kuraray Europe Italia Srl Via San Marco 33 20121 Milano (Italia)

Telefono: +39 02 6347 1228 Fax: +39 02 6347 0380

E-mail: dental-italia@kuraray.eu www.kuraray-dental.eu

Ordini e consegna tramite distributori specializzati e qualificati. Per maggiori informazioni contatta il rappresentante Kuraray della tua zona:

ALESSANDRO PASCUCCI
 Acc. Manager – Lombardia
 Cellulare: +39 388 1444627
 Email: alessandro.pascucci@kuraray.eu

MANUELA SALERNO
 Sales Representative Area Nord Ovest
 Cellulare: +39 345 7402664
 Email: manuela.salerno@kuraray.eu

MONICA DI MARTINO
 Sales Representative Area Lombardia
 Cellulare: +39 340 3753041
 Email: monica.dimartino@kuraray.eu

FABIO QUARTI
Sales Representative Area Nord Est Italia
Cellulare: +39 388 1444507
Email: fabio.quarti@kuraray.eu

FABRIZIO FOSSATI
 Lab. Products Specialist Kuraray/Noritake
 Cellulare: +39 388 1443918
 Email: fabrizio.fossati@kuraray.eu

MASSIMO SARTO
 Sales Representative Area Centro Italia
 Cellulare: +39 329 0851551
 Email: massimo.sarto@kuraray.eu

BRUNO GARGIULO Sales Representative Area Sud Italia Cellulare: +39 340 3808239 Email: bruno.gargiulo@kuraray.eu

Elenco prodotti A-Z

Prodotti	I	Pag	Prodotti P	ag
ACCESSORI			ALLOY PRIMER	
#917-EU	Beccucci monouso (OXYGUARD™ II)	69	#064-EU Primer	62
#919-EU	Beccucci monouso (TEETHMATE™ F-1)	69		-
#968-EU	Pennellino monouso (Bianchi)	69	CLEARFIL™ AP-X	4.4
#2207-EU	Spazzolina per lucidatura (ESTENIA™ C&E		#935-EU Scala colori	41
#2208-EU	Ruota di feltro (ESTENIA™ C&B)	69	#1721-EU siringa A2	41
#2552-EU	Puntale di miscelazione (CLEARFIL™	69	#1722-EU siringa A3	41
	ESTHETIC CEMENT)		#1723-EU siringa A3.5	41
#2988-EU	Puntali di miscelazione (PANAVIA™ SA	69	#1724-EU siringa A4	41
	CEMENT)		#1725-EU siringa B2	41
#2989-EU	Puntali endodontici (PANAVIA™ SA	69	#1726-EU siringa B3	41
	CEMENT)		#1727-EU siringa B4	41
#1015-EU	Puntali con cannula in metallo (CLEARFIL [®]	69	#1728-EU siringa C2	41
	MAJESTY Flow)		#1729-EU siringa C3	41
#1029-EU	Punte guida (L) (CLEARFIL™ DC CORE	69	#1730-EU siringa C4	41
	PLUS)		#1731-EU siringa XL	41
#1030-EU	Punte guida (S) (CLEARFIL™ DC CORE	69	#1732-EU siringa C1	41
	PLUS)		#1733-EU siringa CL	41
#1031-EU	Punte guida (CLEARFIL™ DC CORE PLUS)	69	#1734-EU siringa HO	41
			#1721-E2 PLT A2	41
#901-EU	Pennellino (Trasparente)	70	#1722-E2 PLT A3	41
#921-EU	Pennellino con punta endo (Trasparente)	70	#1723-E2 PLT A3.5	41
#965-EU	Manico per pennellino (Bianco)	70	#1724-E2 PLT A4	41
#966-EU	Manico per pennellino (Nero)	70	#1725-E2 PLT B2	41
#905-EU	Spatola per miscelazione (Compositi	70	#1726-E2 PLT B3	41
	autopolimerizzanti)		#1731-E2 PLT XL	41
#906-EU	Spatola per miscelazione (PANAVIA™, CLEARFIL™ ESTHETIC CEMENT)	70	#1734-E2 PLT HO	41
#2210-EU	Strumento N.1 (ESTENIA™ C&B)	70		
#2211-EU	Strumento N.2 (ESTENIA™ C&B)	70	OADIFO DETFOTOD	
#2212-EU	Strumento N.3 (ESTENIA™ C&B)	70	CARIES DETECTOR	F 7
#1024-EU	Pennellino applicatore fine (CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)	70	#220-EU Detector CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER	57
#1025-EU	Pennellino applicatore endo (CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)	70	#2550-EU Primer	64
#004 = 11			CHROMA ZONE™ COLOR STAIN	
#904-EU	Piastra di miscelazione (Bianca)	71	#1610-EU Blue (BLU)	75
WOAE EU			#1611-EU Black (BL)	75
#945-EU	Piastra di miscelazione (PANAVIA™ 21,	71	#1607-EU Brown (B)	75
#004 FU	PANAVIA™ F 2.0)	74	#1601-EU Clear (C)	75
#924-EU	Piastra di miscelazione (PANAVIA™ EX)	71	#1620-EU Clear Paste	75
#000 FIL			#1625-EU Color Table	75
#902-EU	Scodellina per miscelazione (Adesivi	71	#1608-EU Dark Brown (DBR)	75
	CLEARFIL™, CLEARFIL™ ESTHETIC		#1600-EU Full Set	75
#040 FIL	CEMENT)		#1605-EU Orange (0)	75
#912-EU	Scodellina per miscelazione (8 vani)	71	#1603-EU Pale Pink (PP)	75
#953-EU	Scodellina per miscelazione (PANAVIA™	71	#1606-EU Red (R)	75
	F 2.0)	74	#1609-EU Russet Brown (RBR)	75
#941-EU	Spugnetta	71	#1602-EU White (W)	75
#1022-EU	Scodellina per applicazione (CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)	71	#1604-EU Yellow (Y)	75
#1023-EU	Piastra fotobloccante (CLEARFIL™ S³ BOND PLUS)	71	CLEARFIL™ CORE (CLEARFIL™ CORE NEW BOND) #315-EU Pasta catalizzatrice & Pasta universale	53
#1220-EU	Misurino (per TEETHMATE™ DESENSITIZER)	71		
#1221-EU	Pennelli applicatori (per TEETHMATE™ DESENSITIZER)	71		

Elenco prodotti A-Z

Prodotti		Pag	Prodotti		Pag
CORE FORMS			#2104-EU	Cervical (CE4)	76 e s
	cortimento completo	56	#2105-EU	Cervical (CE5)	76 e s
	o kit	56	#2106-EU	Cervical (CE6)	76 e s
	sura 1 (Ricambio)	56	#2107-EU	Cervical (CE7)	76 e s
	sura 2 (Ricambio)	56	#2108-EU	Cervical (CE8)	76 e s
	sura 3 (Ricambio)	56	#2021-EU	Cervical Opaque (CO1)	76 e s
	sura 4 (Ricambio)	56	#2022-EU	Cervical Opaque (CO2)	76 e s
	sura 5 (Ricambio)	56	#2023-EU	Cervical Opaque (CO3)	76 e s
#998 EU Mis	sura 6 (Ricambio)	56	#2024-EU	Cervical Opaque (CO4)	76 e s
0	a a un		#2025-EU	Cervical Opaque (CO5)	76 e s
CLEARFIL™ DC			#2062 <i>-</i> EU	Dentin (DA1)	76 e s
	oductory Set	14	#2063-EU	Dentin (DA2)	76 e s
#2510-EU Kit	1.1.4	14	#2064-EU	Dentin (DA3)	76 e s
	uid A	14	#2065-EU	Dentin (DA3.5)	76 e s
#2513-EU Liq	uid B	14	#2066-EU	Dentin (DA4)	76 e s
CLEARFIL™ DC	CORE PLUS		#2068-EU	Dentin (DB1)	76 e s
	ntin	50	#2069-EU	Dentin (DB2)	76 e s
#2942-EU Wh	ite	50	#2070-EU	Dentin (DB3)	76 e s
CLEARFIL™ DC (ODE DI IIC VII		#2071-EU	Dentin (DB4)	76 e s
#2940-EU De		51	#2072-EU	Dentin (DC1)	76 e s
#2940-EU De #2941-EU Wh		51 51	#2073-EU	Dentin (DC2)	76 e s
#2941-EU WI	ile	31	#2074-EU	Dentin (DC3)	76 e s
CLEARFIL™ DIS			#2075-EU	Dentin (DC4)	76 e s
	penser da 5 ml	68	#2076-EU	Dentin (DD2)	76 e s
	NAVIA™ SA CEMENT)		#2077-EU	Dentin (DD3)	76 e s
	penser da 10 ml	68	#2078-EU	Dentin (DD4)	76 e s
(Cl	EARFIL™ DC CORE PLUS)		#2079-EU	Dentin (DNP1.5)	76 e s
			#2080-EU	Dentin (DNP2.5)	76 e s
EPRICORD™	Cat	70	#2067-EU	Dentin (DNW0)	76 e s
	Set se Material	76 e sgg.	#2061-EU	Dentin (DNW0.5)	76 e s
		76 e sgg.	#2043-EU	Effect (CT)	76 e s
	dy Opaque (OA1)	76 e sgg.	#2044-EU	Effect (AM)	76 e s
	dy Opaque (OA2) dy Opaque (OA3)	76 e sgg.	#2045-EU	Effect (WE)	76 e s
	dy Opaque (OA3.5)	76 e sgg.	#2046-EU	Effect (TB)	76 e s
		76 e sgg.	#2047-EU	Effect (CE)	76 e s
	dy Opaque (OA4)	76 e sgg.	#2051-EU	Enamel (E0)	76 e
	dy Opaque (OB1) dy Opaque (OB2)	76 e sgg. 76 e sgg.	#2052-EU #2053-EU	Enamel (E1)	76 e s
	dy Opaque (OB3)		#2053-EU #2054-EU	Enamel (E2) Enamel (E3)	76 e :
	dy Opaque (OB4)	76 e sgg. 76 e sgg.	#2054-EU #2055-EU	` '	76 e s
	dy Opaque (OC1)		#2033-EU #2048-EU	Enamel (E4)	76 e
	dy Opaque (OC2)	76 e sgg.	#2046-EU #2049-EU	Gingival (P1) Gingival (P2)	76 e : 76 e :
	dy Opaque (OC3)	76 e sgg. 76 e sgg.	#2049-LU #2031-EU	Incisal Opaque (IO1)	76 e
	dy Opaque (OC4)	76 e sgg.	#2031-EU #2032-EU	Insisal Opaque (102)	76 e s
	dy Opaque (OD2)	76 e sgg.	#2032-EU #2081-EU	Opacious Dentin (ODA1)	76 e s
	dy Opaque (OD3)	76 e sgg.	#2081-EU #2082-EU	Opacious Dentin (ODA1)	76 e s
	dy Opaque (OD4)	76 e sgg.	#2083-EU	Opacious Dentin (ODA2)	76 e s
	dy Opaque (ONP1.5)	76 e sgg.	#2084-EU	Opacious Dentin (ODA3.5)	76 e s
	dy Opaque (ONP2.5)	76 e sgg.	#2085-EU	Opacious Dentin (ODA3.3)	76 e s
	dy Opaque (ONW0.5)	76 e sgg.	#2036-EU	Opaque Modifier (P)	76 e s
	dy Opaque (ONWO)	76 e sgg.	#2035-EU	Opaque Modifier (W)	76 e s
	vical (CE1)	76 e sgg.	#2033-EU	Opaque Primer	76 e s
	vical (CE2)	76 e sgg.	#2034-EU	Repair Liquid	76 e s
	vical (CE3)	76 e sgg.	#2034-LU #2111-EU	Standard Set	76 e s
TETOO LO CE	vioui (OLO)	ru e syy.	#2111-EU #2041-EU	Transparent (T)	76 e s

Prodotti	Pag	Prodotti		Pag	
ESTENIA™ C&B					
#2202-EU Add-On Primer	72 e sgg.	#2311-EU	Dentin (DB4)	72 e sgg	
#2203-EU Air Barrier Paste	72 e sgg.	#2312-EU	Dentin (DC1)	72 e sgg	
#2396-EU A3 Intro Kit	72 e sgg.	#2313-EU	Dentin (DC2)	72 e sg(
#2222-EU Body Opaque (OA1)	72 e sgg.	#2314-EU	Dentin (DC3)	72 e sgg	
#2223-EU Body Opaque (OA2)	72 e sgg.	#2315-EU	Dentin (DC4)	72 e sgo	
#2224-EU Body Opaque (OA3)	72 e sgg.	#2316-EU	Dentin (DD2)	72 e sg(
#2225-EU Body Opaque (0A3.5)	72 e sgg.	#2317-EU	Dentin (DD3)	72 e sgo	
#2226-EU Body Opaque (0A4)	72 e sgg.	#2318-EU	Dentin (DD4)	72 e sg(
#2228-EU Body Opaque (0B1)	72 e sgg.	#2319-EU	Dentin (DNP1.5)	72 e sgo	
#2229-EU Body Opaque (OB2)	72 e sgg.	#2320-EU	Dentin (DNP2.5)	72 e sgg	
#2230-EU Body Opaque (OB3)	72 e sgg.	#2307-EU	Dentin (DNW0)	72 e sgg	
#2231-EU Body Opaque (0B4)	72 e sgg.	#2301-EU	Dentin (DNW0.5)	72 e sgg	
#2232-EU Body Opaque (0C1)	72 e sgg.	#2404-EU	EG CORE	72 e sgg	
#2233-EU Body Opaque (OC2)	72 e sgg.	#2401-EU	EG Fiber (per Anteriori)	72 e sgg	
#2234-EU Body Opaque (OC3)	72 e sgg.	#2402-EU	EG Fiber (per Posteriori)	72 e sg(
#2235-EU Body Opaque (OC4)	72 e sgg.	#2405-EU	EG Fiber Set	72 e sgg	
#2236-EU Body Opaque (OD2)	72 e sgg.	#2403-EU	EG Flow	72 e sgg	
#2237-EU Body Opaque (OD3)	72 e sgg.	#2280-EU	Enamel (E0)	72 e sgg	
#2238-EU Body Opaque (OD4)	72 e sgg.	#2281-EU	Enamel (E1)	72 e sgg	
#2239-EU Body Opaque (ONP1.5)	72 e sgg.	#2282-EU	Enamel (E2)	72 e sgg	
#2240-EU Body Opaque (ONP2.5)	72 e sgg.	#2283-EU	Enamel (E3)	72 e sgg	
#2227-EU Body Opaque (ONWO)	72 e sgg.	#2284-EU	Enamel (E4)	72 e sgg	
#2221-EU Body Opaque (ONW0.5)	72 e sgg.	#2291-EU	Enamel Effect (CE)	72 e sg(
#2361-EU Cervical (CE1)	72 e sgg.	#2292-EU	Enamel Effect (CE-0)	72 e sg(
#2362-EU Cervical (CE2)	72 e sgg.	#2293-EU	Enamel Effect (CE-Y)	72 e sgg	
#2363-EU Cervical (CE3)	72 e sgg.	#2297-EU	Enamel Effect (IE)	72 e sgg	
#2366-EU Cervical (CE4)	72 e sgg.	#2295-EU	Enamel Effect (MA-1)	72 e sgg	
#2365-EU Cervical (CE5)	72 e sgg.	#2296-EU	Enamel Effect (MA-2)	72 e sgg	
#2366-EU Cervical (CE6)	72 e sgg.	#2294-EU #2261-EU	Enamel Effect (WE)	72 e sgg	
#2367-EU Cervical (CE7)	72 e sgg.	#2261-EU #2262-EU	Gingival (P1)	72 e sgg	
#2368-EU Cervical (CE8)	72 e sgg.	#2263-EU	Gingival (P2) Gingival (P3)	72 e sgg 72 e sgg	
#2381-EU Cervical Dentin Effect (CDE1)		#2266-EU	Gingival (P4)		
#2382-EU Cervical Dentin Effect (CDE2)		#2265-EU	Gingival (P5)	72 e sgg	
#2383-EU Cervical Dentin Effect (CDE3) #2384-EU Cervical Dentin Effect (CDE4)		#2203-EU #2213-EU	Kit strumenti	72 e sgg	
#2385-EU Cervical Dentin Effect (CDE5)			Modeling Liquid	72 e sgg 72 e sgg	
#2241-EU Cervical Opaque (CO1)		#2256-EU	Opaque Modifier Brown (BR)		
	72 e sgg.	#2259-EU	Opaque Modifier Dark	72 e sgg	
#2242-EU Cervical Opaque (CO2) #2243-EU Cervical Opaque (CO3)	72 e sgg.	#2253-EU	Opaque Modifier Grey (G)	72 e sgg 72 e sgg	
#2244-EU Cervical Opaque (CO4)	72 e sgg.	#2255-EU	Opaque Modifier Orange (0)		
#2245-EU Cervical Opaque (CO5)	72 e sgg.	#2252-EU	Opaque Modifier Pink (P)	72 e sgg	
#2371-EU Cervical Transparent (CT1)	72 e sgg.	#2257-EU	Opaque Modifier Purple	72 e sgg 72 e sgg	
#2372-EU Cervical Transparent (CT2)	72 e sgg.	#2258-EU	Opaque Modifier Regular	72 e sgg	
#2373-EU Cervical Transparent (CT3)	72 e sgg.	#2251-EU	Opaque Modifier White (W) 68		
#2374-EU Cervical Transparent (CT4)	72 e sgg.			72 e sgg	
#2375-EU Cervical Transparent (CT5)	72 e sgg.	#2254-EU	Opaque Modifier Y-Brown Opaque Primer	72 e sgg	
#2376-EU Cervical Transparent (CT6)	72 e sgg. 72 e sgg.	#2250-EU #2332-EU	Opacious Dentin (ODA1)	72 e sgg	
#2204-EU CR Sep III			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	72 e sgg	
#2302-EU Dentin (DA1)	72 e sgg. 72 e sgg.	#2333-EU #2334-EU	Opacious Dentin (ODA2) Opacious Dentin (ODA3)	72 e sgg	
#2303-EU Dentin (DA1)			Opacious Dentin (ODA3.5)	72 e sgg 72 e sgg	
#2304-EU Dentin (DA3)	72 e sgg.	#2335-EU	Opacious Dentin (ODA4)	72 e sg(
• •	72 e sgg. 72 e sgg	#2336-EU #2338-EU			
• • •	72 e sgg.	#2338-EU	Opacious Dentin (ODB1)	72 e sg(
#2306-EU Dentin (DA4)	72 e sgg.	#2339-EU	Opacious Dentin (ODB2)	72 e sg(
#2308-EU Dentin (DB1)	72 e sgg.	#2340-EU	Opacious Dentin (ODB3)	72 e sgg	
#2309-EU Dentin (DB2)	72 e sgg.	#2341-EU	Opacious Dentin (ODB4)	72 e sgg	
#2310-EU Dentin (DB3)	72 e sgg.	#2342-EU	Opacious Dentin (ODC1)	72 e sgg	

Elenco prodotti A-Z

Prodotti		Pag	Prodotti	Pag
#2343-EU	Opacious Dentin (ODC2)	72 e sgg.	K-ETCHANT GEL	
#2344-EU	Opacious Dentin (ODC3)	72 e sgg.	#013-EU Gel	63
#2345-EU	Opacious Dentin (ODC4)	72 e sgg.	KURASPER™ F	
#2346-EU	Opacious Dentin (ODD2)	72 e sgg.	#090-EU KURASPER™ F Kit	61
#2347-EU	Opacious Dentin (ODD3)	72 e sgg.	#093-EU KURASPER™ F F-BOND	61
#2348-EU	Opacious Dentin (ODD4)	72 e sgg.	#094-EU KURASPER™ F Paste	61
#2349-EU	Opacious Dentin (ODNP1.5)	72 e sgg.	#095-EU F-Bond + Paste	61
#2350-EU	Opacious Dentin (ODNP2.5)	72 e sgg.		
#2337-EU #2331-EU	Opacious Dentin (ODNWO) Opacious Dentin (ODNWO.5)	72 e sgg. 72 e sgg.	CLEARFIL™ LINER BOND 2V	
#2331-EU #2205-EU	Polishing Compound	72 e sgg.	#1930-EU Bond Liquid A	16
#2209-EU	Polishing Set	72 e sgg.	#1931-EU Bond Liquid B	16
#2395-EU	Standard Kit	72 e sgg.	#1921-EU DC Kit (con Bond B)	16
#2270-EU	Transparent (T0)	72 e sgg.	#1920-EU Kit (senza Bond B)	16
#2271-EU	Transparent (T1)	72 e sgg.	#1943-EU Primer Liquid A #1944-EU Primer Liquid B	16 16
#2272-EU	Transparent (T2)	72 e sgg.	#1944-EU Primer Liquid B	10
#2273-EU	Transparent (TLV)	72 e sgg.		
#2275-EU	Transparent Effect (AM)	72 e sgg.	CLEARFIL MAJESTY™ ES-2	
#2276-EU	Transparent Effect (AM-Y)	72 e sgg.	#3010-EU Professional Kit Siringhe	35
#2277-EU	Transparent Effect (ME)	72 e sgg.	#3100-EU Professional Kit PLT	35
#2274-EU #2278-EU	Transparent Effect (TG) Transparent Effect (TB)	72 e sgg.	#3012-EU Introductory Kit Siringhe	35
#275-EU	Jacket Separate Kit (per ESTENIA™ C&B)	72 e sgg. 72 e sgg.	#3020-EU Classic Siringa (A1)	35 35
#274-EU	Jacket Spacer (per ESTENIA™ C&B)	72 e sgg.	#3021-EU Classic Siringa (A2) #3022-EU Classic Siringa (A3)	35
#273-EU	Margin Sep (per ESTENIA™ C&B)	72 e sgg.	#3023-EU Classic Siringa (A3.5)	35
#851-EU	HC110 (Termopolimerizzatore)	72 e sgg.	#3024-EU Classic Siringa (A4)	35
#850-EU	LC300 (Lampada fotopolimerizzatrice)	72 e sgg.	#3025-EU Classic Siringa (A6)	35
			#3026-EU Classic Siringa (B1)	35
CLEARFIL™	ESTHETIC CEMENT		#3027-EU Classic Siringa (B2)	35
#2532-EU	Brown	27	#3028-EU Classic Siringa (B3)	35
#2533-EU	Clear	27	#3029-EU Classic Siringa (B4)	35
#2520-EU	Complete Kit	27	#3030-EU Classic Siringa (C1)	35
#2553-EU	ED Primer II, Liquid A	27	#3031-EU Classic Siringa (C2)	35
#2554-EU	ED Primer II, Liquid B	27	#3032-EU Classic Siringa (C3)	35
#2562-EU	Half Kit (Brown)	27	#3033-EU Classic Siringa (C4) #3034-EU Classic Siringa (D2)	35 35
#2563-EU	Half Kit (Clear)	27	#3034-EU Classic Siringa (D2) #3035-EU Classic Siringa (D3)	35 35
#2561-EU	Half Kit (Universal)	27	#3036-EU Classic Siringa (XW)	35
#2522-EU #2523-EU	Kit (Brown) Kit (Clear)	27 27	#3037-EU Classic Siringa (W)	35
#2521-EU	Kit (Universal)	27	#3050-EU Premium Siringa (A1E)	35
#2534-EU	Opaque white	27	#3051-EU Premium Siringa (A2E)	35
#2535-EU	Opaque yellow	27	#3052-EU Premium Siringa (A3E)	35
#2542-EU	Try in Paste (Brown)	27	#3053-EU Premium Siringa (A3.5E)	35
#2543-EU	Try in Paste (Clear)	27	#3054-EU Premium Siringa (A4E)	35
#2544-EU	Try in Paste (Opaque white)	27	#3055-EU Premium Siringa (XWE)	35
#2545-EU	Try in Paste (Opaque yellow)	27	#3056-EU Premium Siringa (WE)	35
#2541-EU	Try in Paste (Universal)	27	#3057-EU Premium Siringa (A1D) #3058-EU Premium Siringa (A2D)	35 35
#2531-EU	Universal	27	#3059-EU Premium Siringa (A2D)	35 35
			#3060-EU Premium Siringa (A3.5D)	35
			#3061-EU Premium Siringa (A4D)	35
#125-EU	CLEARFIL™ F II: Pasta catalizzatrice &		#3062-EU Premium Siringa (XWD)	35
	Pasta Universale	43	#3063-EU Premium Siringa (WD)	35
			#3064-EU Premium Siringa (Clear)	35
			#3065-EU Premium Siringa (Amber)	35
			#3066-EU Premium Siringa (Blue)	35
			#3067-EU Premium Siringa (Gray)	35

Prodotti	Pag	Prodotti Pa	g
#3113-EU Classic PLT (A3.5)	35	CLEARFIL MAJESTY™ Posterior	
#3114-EU Classic PLT (A4)	35	#2692-EU PLT (A2)	7
#3115-EU Classic PLT (A6)	35	#2693-EU PLT (A3)	7
#3116-EU Classic PLT (B1)	35	#2694-EU PLT (A3.5)	7
#3117-EU Classic PLT (B2)	35	#2695-EU PLT (B2)	7
#3118-EU Classic PLT (B3)	35	#2697-EU PLT (XL) 3	7
#3119-EU Classic PLT (B4)	35	#2704-EU PLT (0A3) 3	7
#3120-EU Classic PLT (C1)	35	#2572-EU Shade guide 3	7
#3121-EU Classic PLT (C2)	35	#2581-EU Siringa (A2) 3	7
#3122-EU Classic PLT (C3)	35	#2582-EU Siringa (A3) 3	7
#3123-EU Classic PLT (C4)	35	#2583-EU Siringa (A3.5) 3	7
#3124-EU Classic PLT (D2)	35	#2586-EU Siringa (B2)	7
#3125-EU Classic PLT (D3)	35	#2597-EU Siringa (0A3) 3	7
#3126-EU Classic PLT (XW)	35	#2590-EU Siringa (XL) 3	7
#3127-EU Classic PLT (W)	35		
#3140-EU Premium PLT (A1E)	35	CLEARFIL™ NEW BOND	
#3141-EU Premium PLT (A2E) #3142-EU Premium PLT (A3E)	35	#053-EU Catalizzatore 19	9
#3142-EU Premium PLT (A3E) #3143-EU Premium PLT (A3.5E)	35	#055-EU Catalizzatore & Universale	
#3144-EU Premium PLT (A4E)	35	#054-EU Universale	
#3145-EU Premium PLT (XWE)	35		
#3146-EU Premium PLT (WE)	35		
#3147-EU Premium PLT (A1D)	35	PANAVIA™ EX	
#3148-EU Premium PLT (A2D)	35	#408-EU Intro Kit 3	1
#3149-EU Premium PLT (A3D)	35	#401-EU Kit 3	
#3150-EU Premium PLT (A3.5D)	35	#030-EU OXYGUARD 3	
#3151-EU Premium PLT (A4D)	35		
#3152-EU Premium PLT (XWD)	35	PANAVIA™ F 2.0	
#3153-EU Premium PLT (WD)	35	#501-EU Complete Kit (TC)	
#3154-EU Premium PLT (Clear)	35	#504-EU Complete Kit (Light)	
#3155-EU Premium PLT (Amber)	35	#493-EU A Paste	
#3156-EU Premium PLT (Blue)	35 35	#497-EU B Paste (Light)	
#3157-EU Premium PLT (Gray)	35	#496-EU B Paste (Opaque)	
#3000-EU Scala colori	35	#494-EU B Paste (TC)	
#3001-EU Scala colori compatta	35	#495-EU B Paste (White) 29 #491-EU ED PRIMER II Liquid A 29	
·	00		_
		#492-EU ED PRIMER II Liquid B	
		#483-EU Introductory Kit (Light) 29 #482-EU Introductory Kit (Opaque) 29	
		#482-EU Introductory Kit (Opaque) 29 #480-EU Introductory Kit (TC) 29	
		, , ,	
		#481-EU Introductory Kit (White) 29 #488-EU Kit (Light) 29	
OLEADELL MALIFOTVIM EL		(3)	
CLEARFIL MAJESTY™ Flow	00	#487-EU Kit (Opaque) 26 #490-EU OXYGUARD™ II 29	
#2602-EU Scala colore	39	#917-EU OXYGUARD™ II Beccucci monouso	
#2610-EU Siringa (A1)	39	#485-EU Kit (TC)	
#2611-EU Siringa (A2)	39 39	#486-EU Kit (White) 28	
#2612-EU Siringa (A3) #2613-EU Siringa (A3.5)	39	#400-LO Rit (Wille)	U
- , , , ,	39	PANAVIA™ 21	
#2614-EU Siringa (A4) #2616-EU Siringa (B2)	39	#1053-EU ED PRIMER Liquid A 3	1
#2618-EU Siringa (C3)	39	·	31
#2621-EU Siringa Cv (Cervical)	39	#1055-EU ED PRIMER A&B 3	1
#2632-EU Siringa (0A3)	39	#455-EU EX Pasta catalizzatrice & Pasta universale 3	1
in Look Lo Gillinga (OAG)	39	#450-EU EX Kit 3	1
		#470-EU OP 3	1
		#475-EU OP Pasta catalizzatrice & Pasta universale 3	1
		#465-EU TC Pasta catalizzatrice & Pasta universale 3	1
		#460-EU TC Kit 3	31

Prodotti		Pag	Prodotti	Pag
PANAVIA ™			CLEARFIL™ POSTERIOR 3	
#1190-EU	Intro Kit	55	#525-EU Posterior 3	45
#1193-EU		55	CLEARFIL™ PROTECT BOND	
#1194-EU	Ricambio n.4	55		20
#1195-EU	Ricambio n.5	55 55	#1913-EU Bond #1912-EU Introductory Kit	20 20
#1196-EU	Ricambio n.6	55	#1910-EU Kit	20
			#1914-EU Primer	20
PANAVIA™	SA CEMENT		77077 20 7711101	20
#2980-EU	Standard (Universal: A2)	25		
#2981-EU	Standard (White)	25		
#2982-EU	Value Kit (Universal: A2)	25	CLEARFIL™ REPAIR	67
#2983-EU	Value Kit (White)	25	#1971-EU Kit	
CLEARFIL™	PHOTO BOND			
#073-EU	Catalizzatore	18	CLEARFIL™ SA PRIMER	
#075-EU	Catalizzatore & Universale	18	#066-EU Primer	66
#074-EU	Universale	18		00
CI EADEII™	PHOTO BRIGHT		CLEARFIL™ SE BOND	
#675-EU	Siringhe (B)	42	#1981-EU Bond	12
#680-EU	Siringhe (DG)	42	#1975-EU Introductory kit	12
#685-EU	Siringhe (DGO)	42	#1970-EU Kit	12
#678-EU	Siringhe (DY)	42	#1982-EU Primer	12
#683-EU	Siringhe (DYO)	42	CLEARFIL™ S³ BOND PLUS	
#674-EU	Siringhe (G)	42	#2892-EU BOND	11
#686-EU	Siringhe (L)	42	#2890-EU Kit	11
#681-EU	Siringhe (L0)	42	#2893-EU Value Kit (3 flaconi)	11
#687-EU	Siringhe (U)	42	#2898-EU Unit Dose Standard Pack	11
#673-EU	Siringhe (UL)	42	#2899-EU Unit Dose Value Pack	11
#676-EU	Siringhe (U0)	42	CLEARFIL™ ST OPAQUER	
#671-EU	Siringhe (US)	42	#636-EU Siringa L	46
#672-EU	Siringhe (UY)	42	#637-EU Siringa US	46
#677-EU	Siringhe (XL)	42	woor 20 onniga 00	10
#688-EU	Siringhe (Y))	42	TEETHMATE™ DESENSITIZER	
#679-EU #684-EU	Siringhe (YB Siringhe (YBO)	42 42	#1210-EU Set	58
#682-EU	Siringhe (YO)	42 42	#1215-EU Introductory Set	58
#00Z-LU	Simighe (10)	42	#1216-EU Polvere	58
CLEARFIL™	PHOTO CORE		#1217-EU Liquido	58
#356-EU	1 Siringa	52	milli Lo Liquido	00
#355-EU	3 Siringhe	52	TEETHMATE™ F-1	
#366-EU	PLT	52	#1765-EU Natural	60
CI FARFII™	PHOTO POSTERIOR		#1760-EU Kit (Natural)	60
#565-EU	Siringhe B	44	#1795-EU Opaque	60
#564-EU	Siringhe G	44	#1790-EU Kit (Opaque)	60
#563-EU	Siringhe UL	44	#1775-EU Red	60
#561-EU	Siringhe US	44	#1770-EU Kit (Red)	60
#562-EU	Siringhe UY	44		
#567-EU	Siringhe XL	44		
	PORCELAIN BOND ACTIVATOR			
#061-EU	Bond Activator	65		
.7001 LU	Solid Additatol	00		



Descrizione articolo

1

2

3

4

via fax

Ident. No.

Quantità

Prezzo unitario

5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
Titolo:	Titolo: Studio dentistico/studio associato II vostro deposito: * *Campi obbligatori						
Nome/Cognome:* Cliente N.:							
Indirizzo:	*						
CAP, città	à:* 	mbro data firma					
Timbro, data, firma : Telefono:							
Fax:							
E-mail:							



Il nuovo CLEARFIL MAJESTYTM ES-2 è davvero sorprendente! Kuraray ha riprogettato la scala colori per renderla più intuitiva. Credi al tuo intuito, scegli, in pochi secondi, il colore giusto, tra i colori disponibili e approvati da VITATM e inizia a disegnare la natura. Per creare una perfetta integrazione con il dente, abbiamo ulteriormente migliorato la consistenza del composito. Il nostro prodotto ti farà sentire a tuo agio, soprattutto quando userai i nostri nuovi colori Premium Enamel

e Dentin per stratificare il restauro in modo naturale. A lavoro terminato, resterai stupito dalla perfetta integrazione tra il composito e il dente naturale!

Per riuscire a creare questo unico processo restaurativo, e per permetterti di raggiungere livelli di estetica ancora più elevati, in modo semplice e intuitivo, abbiamo usato le tecnologie più innovative.