



SILADENT

Dr. Böhme & Schöps GmbH

System

Zhotovování modelů
Dublování
Zatmelování
Odlévání

Katalog Produktů 2009/2010



Vítá Vás firma SILADENT Dr. Böhme & Schöps

Dvě osvědčené dentální firmy pod jednou střechou!

Od roku 1997 spolupracuje firma SILADENT-Technik s.r.o. a Dr. Böhme & Schöps s.r.o. Sloučením do jedné společné firmy jejich dosavadní spolupráce ještě zesílí.

V roce 1924 vyrobil **Ludwig Böhme** v Hohenbocka/Lausitz první dentální sádry. O 10 let později, v roce 1934, zahájil **Carl Schöps** v Bad Sachsa/Harz svoji výrobu. V roce 1995 založily obě zaběhnuté dentální firmy společnou firmu **Dr. Böhme & Schöps Dental s.r.o.** se sídlem Goslar/Harz. Z velmi čistých surovin se dle normy EN ISO 6873 zhotovují kvalitní sádry typu 1 až 5, které se celosvětově s úspěchem využívají v zubní technice. Dále byly vyvinuty zatmelovací sádrové hmoty pro rychlé vypalování, pro vysoce ušlechtilé kovy, zatmelovací hmoty pro letování, speciální leštící a pískovací prostředky.

V roce 1984 v Mnichově založená firma **SILADENT-TECHNIK s.r.o.** prvně vyvinula dodnes technicky nejpozžívanější silikon A pro dublovací systém SILADENT. Systém SILADENT byl vyvinut hned poté. Jedná se o řetězec vzájemně sladěných, na sebe navazujících materiálů. Díky promyšlenému systému používání bylo možno docílit dosud nemyslitelných výsledků v oblasti přesnosti a kvality povrchu. Od roku 1994 byly vyvinuty a představeny další materiály - první zatmelovací hmota pro rychlé vypalování, další nové silikony. Nabídka školení byla výrazně rozšířena a zákaznická linka, kterou obsluhují odborníci, zaručuje technikům potřebnou pomoc.

Nová firma **SILADENT Dr. Böhme & Schöps s.r.o.** takto sjednocuje vysoké technické znalosti a nabízí vynikající paletu produktů.

My, jakožto spolupracovníci staré i nové firmy, Vás nadále žádáme o Vaši důvěru. Budeme se vždy snažit Vás zásobovat rychle, přesně a v požadované kvalitě.

Dentální sádry

Nabízíme artikulační sádry, modelové sádry, modelové tvrdé sádry a extra tvrdou sádru všech požadovaných kvalit a barev. Pro jejich výrobu používáme pouze vysoce kvalitní suroviny přírodního původu.

Využíváme také syntetické sádry z potravinářského průmyslu.

Veškeré dentální sádry se vyrábějí dle pokynů a požadavků normy EN ISO 6873 a podléhají přísné kontrole kvality.

Dublovací technika v 1/1000 mm přesnosti

Základem dublovací techniky SILADENT jsou mechanické silikony, které jsou schopné snášet vysokou zátěž. Vykazují vysokou reprodukční přesnost, velmi dobré vlastnosti zatékání a hodnoty tvrdosti od 16 do 24 Shore A. Bezkyvetový dublovací způsob pomocí Adisilu R je počátek úspěšného systému SILADENT. Technik takto docílí výrazné materiálové úspory (až 40%) oproti dublování s využitím kyvet. Pro zhotovení rigidních forem používá patentovaný dublovací systém SILADENT techniku lepicího páska.

Zatmelování hmoty Hight-Tech

Samotný vývoj zatmelovacích hmot SILADENT je neustále okrok napřed.

- Pro lící techniku, můstkové konstrukce: Granisit, Micro.
- Pro vkládání formy do předehřáté pícky s konečnou teplotou (až do 1050°C): Jet2000 a Granisit XF Speed.
- Pro velmi přesné korunkové a můstkové náhrady ze zlata a bez obsahu zlata, pro rychlé lití: Presto Vest II a pro konvenční vyhřívání: Silavest KB.
- Pro univerzální použití ve všech oblastech zubní techniky až po presování keramiky: Premium.
- Pro techniku TeleRing (telekroužková technika): TeleVest.

Pro všechny oblasti zaručujeme vysokou preciznost a dobré, stabilní výsledky.

Vysoce čisté slitiny CoCrMo

SILADENT dodává bio-kompatibilní slitiny na bázi CoCrMo pro lící techniku, kombinovanou techniku, korunky a můstky. Slitiny mají vysokou stálost, jsou vysoce snášenlivé organismem a odolné proti korozi. Díky speciálním mechanickým vlastnostem jsou vhodné pro všechny typy konstrukcí.

Šikovní pomocné prostředky pro techniku SILADENT

Umožňujeme bezkroužkové zatmelování pro volnou expanzi, rychle a čistě díky silikonovým manžetám a podstavcovým destičkám.

Pro zatmelování dublovaných litých konstrukcí se místo zatmelovacích kroužků pracuje s patentovaným krepovým páskem.

Pro odstraňování povrchového napětí nabízíme:

- Gipsil k výrobě bezbublinkových sádrových modelů, pro polyéterové a silikonové otisky
- Neutralit a Neutratil na silikonové povrchy.

Occlutop

Díky patentovanému stativu pro reokluzi „Occlutop“ podle ZTM Herberta Kuntze docílíte perfektní reokluze zatmelených modelů.

Poradenství • Školení • Servis : vše od nás

Díky technice SILADENT se laboratorní technika stále vyvíjí vpřed. Nabízíme intenzivní školení, na nichž žádné otázky nezůstávají bez odpovědi. Pro zodpovězení Vašich otázek jsou odborníci z firmy Siladent vždy k dispozici. Odpoví Vám na dotazy o technických detailech, materiálu, vysvětlí kompletní laboratorní postup. V případě Vašeho zájmu o techniku SILADENT pro lití systémem SILADENT si vyžádejte naše brožury, které vyšly již ve svém čtvrtém vydání. Dobře Vám vysvětlí nejen teoretické pozadí, ale také poskytnou rady pro praktické použití včetně ilustrovaných obrázků.

Obraťte se na nás! Naši odborníci jsou zde proto, aby Vám mohli poskytnout co nejpřesnější pomoc.

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Im Klei 26
D-38644 Goslar, Germany
Telefon: +49 (0) 53 21 / 37 79-0
Telefax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32
info@sbs-dental.de
www.sbs-dental.de

Distribuce v České republice a na Slovensku:
PKZM s.r.o.
Býšť 48, 533 22
Telefax: +42 (0) 466 989 550
pkzm@centrum.cz



Úvod	2 - 3
Zhotovení modelů a příslušenství	5 - 8
Dublovací hmoty a příslušenství	9 - 16
Zatmelovací hmoty a příslušenství	17 - 28
Telekroužková technika	29
Lití	30
Slitiny	31 - 36
Pískovací a leštící prostředky	37 - 39
Speciální výrobky	40 - 43
Literatura/obrázky	44
Abecední seznam	45 - 46
Poznámky	47
Objednávkový formulář	48



Odborné zpracování dentálních sáder

Špatné ošetření otisků a nepřesnost modelů jsou jedním z největších zdrojů chyb při zhotovování zubních náhrad. Často se tomuto procesu nepřikládá takový význam, který si doopravdy zaslouží. Pro Vás, odborníky na sádku a zubní techniky, chceme zprostředkovat správný způsob zacházení s různými otiskovacími materiály a dentálními sádkami. Během našeho školení a také přímo ve Vašich laboratořích Vám odborně zprostředkujeme následující témata:

- správné ošetření různých otiskovacích materiálů
- přesné zhotovení modelu při použití vhodné dentální sádky
- zhotovení děleného modelu a snadné zaartikulování
- zhotovení malých oprav jako např. prasklin, doplnění zubu
- zhotovení lžičky a skusové šablony.



Podstavcový tvarovač

S podstavcovým tvarovačem SILADENT se zhotovení modelu stává rychlou, cenově výhodnou a čistou záležitostí. Během pouhých 5 sekund je podstavcový tvarovač připraven pro jakýkoliv otisk. Díky jednoduchému použití a nízké materiálové spotřebě se stal důležitým pomocníkem v naší praxi.

SILADENT podstavcový tvarovač, Set (HČ + DČ)	REF 102640
SILADENT podstavcový tvarovač, HČ	REF 102641
SILADENT podstavcový tvarovač, DČ	REF 102642

Dávkoř vody WD 1

Jistá a rychlá technologie pro zhotovení nejkvalitnějších sádkových modelů. Vhodný pro sádkové zatmelovací hmoty a algináty.

Všechny přednosti v jednom:

- jednoduchá obsluha
- přesné dávkování
- bez potřeby údržby
- lehce čistitelný
- dlouhá životnost



Technická data:

Kapacita	10,0 – 50,0 ml
Stupnice	1,0 ml

Obsah dodávky: 1 dávkovací bloček s čepičkou, 1 vypouštěcí kanálový set, 1 nasávací hadička, 2 adaptéry, 1 návod k použití, 1 certifikát kvality, 1 skleněná nádoba na 2 000 ml.

Dávkoř vody WD 1

REF 260001





Systém pro zhotovení modelu „Profident 2010“

Tento pokrokový a spolehlivý systém pro zhotovení modelu se vyznačuje vysokou přesností a výraznou úsporou času a materiálu. Nutnost dodatečného pořízování drahých přístrojů zde odpadá. Profident 2010 umožňuje zhotovení dělených modelů vysoké kvality. Po přípravě otisků se jedním krokem zhotoví kompletní model včetně podstavce. Profident 2010 obsahuje dimensionálně stabilní destičku s piny Split-cast.

Ve dvou velikostech dodávané komponenty a základové destičky s piny jsou opakovatelně použitelné a jsou vhodné pro veškeré stavy.

Profident 2010, kompletní startovací set REF 240000

Obsah: 1x návod k použití, 3x základová destička s piny vel. 1, 2x základová destička s piny vel. 2, 3x archivační destička vel. 1, 2x archivační destička vel. 2, 1x spojovací destička vel. 1, 1x spojovací destička vel. 2, 2x manžeta pro model vel. 1, 1x manžeta pro model vel. 2, 1x vytlačovací kolík, 1x 150 ml Profisep 2010, 1x poziční destička vel. 1, 1x poziční destička vel. 2.

Podstavcová destička včetně destičky

Split-cast a magnetu, vel. 11 REF 240001

Modelová manžeta, vel. 1 REF 240002

Archivační destička, vel. 1, 25 ks REF 240003

Vytlačovací kolík, vel. 1 REF 240004

Podstavcová destička včetně destičky

Split-cast a magnetu, vel. 2 REF 240011

Modelová manžeta, vel. 2 REF 240012

Archivační destička, vel. 2, 25 ks REF 240013

Vytlačovací kolík, vel. 2 REF 240014

Profisep 2010 (izolační prostředek), 150 ml REF 240021

Profisep 2010 (izolační prostředek), 500 ml REF 240022

Profisep Clean (čistící prostředek), 400 ml REF 240023

Systém pro zhotovení modelu „Profident Classic“

Klasický systém pro zhotovení modelu, pro důkladné a přesné práce. Celý Split-cast model se zubním rohlíkem se zhotoví ve dvou krocích. Split-cast model se upevňuje do artikulátoru, je možné ho z artikulátoru rychle a snadno vyjmout a znovu přesně zasadit zpět. Silné magnety zajišťují jisté držení sádrového modelu. Profident Classic se dodává ve třech velikostech.

Podstavcová forma pro modely s magnetem vel.1 REF 241001

Gumová páska, výška 21,7 mm, vel. 1 REF 241002

Gumová páska, výška 23,5 mm, vel. 1 REF 241003

Gumová páska, výška 27,0 mm, vel. 1 REF 241004

Podstavcová forma pro modely s magnetem, vel. 2 REF 241011

Gumová páska, výška 21,7 mm, vel. 2 REF 241012

Gumová páska, výška 23,5 mm, vel. 2 REF 241013

Gumová páska, výška 27,0 mm, vel. 2 REF 241014

Podstavcová forma pro modely s magnetem, vel. 3 REF 241021

Gumová páska, výška 23,5 mm, vel. 3 REF 241023

Pouzdra pro magnety, 100 ks REF 241031

Pouzdra pro magnety, extra mělké, 1 ks REF 241032

Kroužkové magnety 20 x 6 mm, 100 ks REF 241033

Neodym magnet 14 x 3 mm, 1 ks REF 241034

Retenční destičky, ražené, 100 ks REF 241041

Piny 18,5 mm, 1000 ks REF 241042

Kovová pouzdra, 1000 ks REF 241043

Slídové balení, vel.1

(š 78 mm, hl 69 mm, v 44 mm), 3 balení REF 241100

Slídové balení, vel.2

(š 90 mm, hl 78 mm, v 58 mm), 3 balení REF 241101

NOVINKA



Rapidex - urychlovač tuhnutí sádry

Osvědčený urychlovač tuhnutí pro všechny druhy dentálních sáder a pro sádrové zatmelování hmoty.

1 kg

REF 200404

5 kg

REF 200400



Gipex - rozpouštědlo sádry

K odstranění zbytků sádry a zbytků zatmelovací hmoty z míchacích kelímků, nástrojů atd. Bez obsahu kyselin, vhodný pro ultrazvukové čističky. Hotový koncentrát.

1.000 ml

REF 207401

5.000 ml

REF 207402



Marmosep G - izolace, sádra proti sádře

Speciální izolační prostředek pro všechny dentální sádry (také pro podstavcové sádry typu FL). Marmosep G schne rychle, ztuhňuje a vyhlazuje povrch modelů a nezanechává žádný film.

250 ml

REF 207335

1.000 ml

REF 207331



Marmosep K - sádra proti pryskyřici

Izolační prostředek na alginátové bázi pro sádrové modely. Užití při polymerizaci plastových hmot za tepla i za studena. Jemný film je vysoce odolný proti oděru a spolehlivě izoluje sádro proti pryskyřici.

1.000 ml

REF 200731

5.000 ml

REF 200732

Algidur-Liquid - neutralizační prostředek

K neutralizaci a dezinfekci alginatových otisků. Zabraňuje vystupování kyseliny alginátové a zajišťuje hladké modely. Liquid je možno použít pro všechny typy alginátů.

250 ml	REF 200740
1.000 ml	REF 200741
5.000 ml	REF 200742



Nyní také s dezinfekčním účinkem!



Gisan - izolační prostředek, sádra proti vosku

Izolační prostředek, který neztrácí svoje izolační schopnosti ani při vysokých teplotách.

30 ml	REF 207320
1.000 ml	REF 207321



Sádrovací nůž (podle Gritmanna)

S dřevěnou rukojetí a otvíračem kyvet, délka nerezové čepele 17 cm.

REF 200792

Míchací špachtle

S dřevěnou rukojetí, nerezová ocel, 21,5 cm dlouhá.

REF 200793

Odměřovací válec

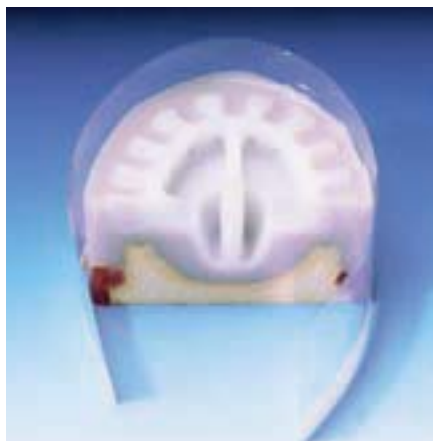
Objem 100 ml, průzračný a nerozbitný.

REF 200791

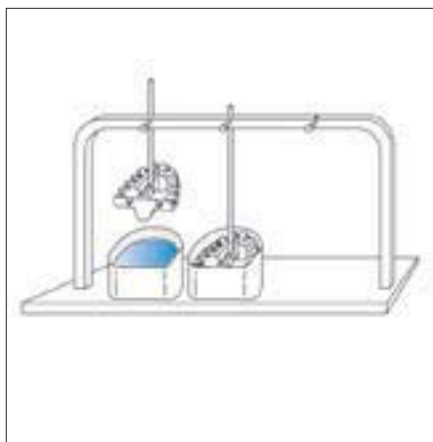




Připravený model s dublovací lepicí páskou



Bezkyvetové dublování - průřez



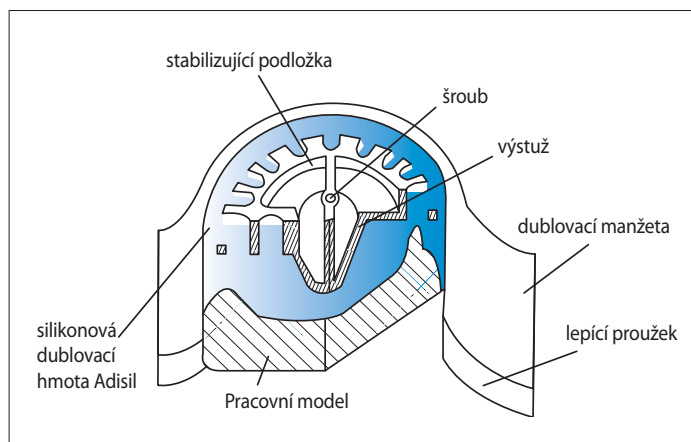
Upevňovací zařízení pro bezkyvetové dublování

Bezkyvetová zatmelovací technika- SILADENT

U dublování modelů v zubní technice pro lící techniku se vždy předpokládalo použití kyvet různých velikostí a tvarů. Díky patentovanému systému SILADENT nejsou zapotřebí žádné kyvety.

Díky vývoji vhodných dublovacích silikonů místo dublovacích gelů na bázi agar-agar zavedla firma SILADENT začátkem 80. let novou skupinu materiálů v zubní technice. Tento nový způsob silikonového dublování má za výsledek další inovované postupy, zvláště z důvodu využití nových materiálů a nových technik zpracování, které vedly dnes k všeobecně známým bezkyvetovým SILADENT - technikám.

Bližší informace o bezkyvetové dublovací technice podle systému SILADENT se dozvíte z naší technické brožury, kterou obdržíte u našich dodavatelů nebo přímo ve firmě SILADENT (návody k použití).



Dublovací systém SILADENT

Adisil® modrý 9 : 1

Aditivně sesíťovaný dublovací silikon pro vysoké požadavky. Již téměř 20 let existující dublovací silikon je základem patentovaného bezkyvetového systému SILADENT (techniky lepícího pásku).

- vysoká přesnost reprodukce v 1/1000 mm
- žádná kontrakce
- dlouhodobá skladovatelnost
- mimořádné vlastnosti a hodnoty plasticity a pevnosti
- možnost opakovatelného dublování

1 kg	Komp. A + B	REF 101001
4 kg	Komp. A + B	REF 101004
6 kg	Komp. A + B	REF 101007
30 kg	Komp. A + B	REF 101010



Technické údaje:

(DIN EN 14356, Typ 2 – nereversibilní dublovací hmota)

Míchací poměr:	9:1
Míchání ve vakuu:	40sec
Doba zpracovatelnosti při 23 °C:	cca 6 min
Doba vulkanizace při 23 °C:	cca 30 min
Pevnost v tahu:	cca 4,7 N/mm ₂
Roztažnost:	cca 365 %
Odpor proti roztržení:	cca 24 N/mm ₂
Vickersova tvrdost A:	>24
Barva:	modrá

Adisil® růžový 1 : 1

Vysoce kvalitní, aditivně sesíťovaný, dublovací silikon. Možnost použití technikou lepícího pásku i běžnou technikou pomocí kyvet.

- jednoduché a úsporné odměřování
- vhodný pro dávkovací automaty
- dobrá, jemně tekoucí konzistence

2 x 1 kg	Komp. A + B	REF 101201
2 x 6 kg	Komp. A + B	REF 101204
2 x 25 kg	Komp. A + B	REF 101207



Technické údaje:

(DIN EN 14356, Typ 2 – nereversibilní dublovací hmota)

Míchací poměr:	1:1
Míchání ve vakuu:	40sec
Doba zpracovatelnosti při 23 °C:	>5 min
Doba vulkanizace při 23 °C:	cca 30 - 45 min
Pevnost v tahu:	cca 2,2 N/mm ₂
Roztažnost:	cca 310%
Odpor proti roztržení:	>6,5 N/mm ₂
Vickersova tvrdost A:	>24
Barva:	růžová



Technická data:

(DIN EN ISO 14356, Typ 2 – nereversibilní dublovací hmota)

Poměr míchání:	1:1
Míchání ve vakuu:	40 sec
Doba zpracování při 23 °C:	4–5 min
Doba vulkanizace při 23 °C:	cca 30 min
Pevnost v tahu:	cca 2,6 N/mm ₂
Roztažnost:	cca 400%
Odpor proti roztržení:	cca 7,0 N/mm ₂
Vickersova tvrdost A:	22–24
Barva:	zelená



Technická data:

(DIN EN ISO 14356, Typ 2 – neireversibilní dublovací hmota)

Poměr míchání:	1:1
Míchání ve vakuu:	40 sec
Doba zpracování při 23 °C:	>5 min
Doba vulkanizace při 23 °C:	30–45 min
Pevnost v tahu:	cca 1,8 N/mm ₂
Roztažnost:	cca 220%
Odpor proti roztržení:	cca 3,0 N/mm ₂
Vickersova tvrdost A:	16–18
Barva:	tyrkysová

Hydrosil 1 : 1

Nový aditivně sesítovaný dublovací silikon. Díky svému obsahu má hydrofilní vlastnosti. Má velice dobré fyzikální vlastnosti a všechny předpoklady pro zpracování ověřeným dublovacím systémem SILADENT.

- v průběhu zpracování nevznikají žádné nežádoucí reakce
- je základem pro hladké povrchy modelů

2 x 1 kg	Komp. A+B	REF 101301
2 x 6 kg	Komp. A+B	REF 101304
2 x 25 kg	Komp. A+B	REF 101307

Kontursil 1 : 1

Aditivně sesítovaný dublovací silikon s nižší tvrdostí Vickersovi stupnice A. Při dublování Kontursilem se doporučuje použít dublovací kyvety.

- vysoká přesnost reprodukce
- snadné vyjímání modelů díky snížené tvrdosti
- vhodný také pro míchání v dávkovacích automatech

2 x 1 kg	Komp. A+B	REF 101401
2 x 6 kg	Komp. A+B	REF 101404
2 x 25 kg	Komp. A+B	REF 101407

Adisil® rapid 1 : 1

NOVINKA

Aditivně sesíťovaný dublovací silikon Adisil® byl vyvinut pro velmi rychlé práce. Je vhodný pro zpracování pomocí páskové metody i pro dublování pomocí dublovacích kyvet. Zvulkanizovaný Adisil® rapid je možno formovat již po uplynutí 10 min.

- možnost formování již po uplynutí 10 minut
- vhodný pro dávkovací automaty
- vysoký odpor proti roztržení
- vysoká pevnost
- dobrá, jemně tekoucí konzistence

2 x 1 kg	Komp. A + B	REF 101231
2 x 6 kg	Komp. A + B	REF 101234
2 x 25 kg	Komp. A + B	REF 101237



Technické údaje:

(DIN EN ISO 14356, Typ 2 - nereversibilní dublovací hmota)

Poměr míchání:	1:1
Míchání ve vakuu:	40 sec
Doba zpracování při 23 °C:	3–4 min
Doba vulkanizace při 23 °C:	10 min
Pevnost v tahu	cca 2,2 N/mm ₂
Roztažnost:	cca 310%
Odpor proti roztržení	>6,5 N/mm ₂
Vickersova tvrdost A:	24
Barva:	žlutá

Adisil® průzračný 1 : 1

Aditivně sesíťovaný, průzračný dublovací silikon pro dublování jednotlivých pahýlů. Míchací poměr 1:1.

- vhodný pro dublovací systém SILADENT
- světlem tuhnoucí kompozita vlnové délky od 300 do 500 nanometrů je možné zpolymerizovat skrze zformovaný silikon
- je určen pro používání při zpracovávání pryskyřic
- není vhodný pro míchání pomocí dávkovacích automatů

2 x 250 g	Komp. A + B	REF 101100
2 x 1 kg	Komp. A + B	REF 101101



Technická data:

(DIN EN ISO 14356, Typ 2 – nereversibilní dublovací hmota)

Poměr míchání:	1:1
Míchání ve vakuu:	40 sec
Doba zpracování při 23 °C:	cca 4 min
Doba vulkanizace při 23 °C:	cca 30 min
Pevnost v tahu:	cca 2,5 N/mm ₂
Roztažnost:	cca 200%
Odpor proti roztržení:	cca 7,0 N/mm ₂
Vickersova tvrdost A:	18–20

Marmogel - dublovací hmota, zelená

Marmogel je vysoce kvalitní, reversibilní dublovací hmota. Jemně tekoucí dublovací hmota je vhodná pro zatmelovací hmoty a dentální sádry. Marmogel má vysokou elasticitu a objemovou stálost.

6 kg	REF 200440
-------------	------------





Dávkovací pumpička

z umělé hmoty pro 6 kg kanystr. Pumpička včetně krytu.

Pumpička s krytem, komponent A (bílý) REF 101512

Pumpička s krytem, komponent B (červený) REF 101502

Pozor:

Nikdy nezaměňte víčka komponentů.

Riziko vulkanizace!!



Dávkovací přístroj 9 : 1

S elektronickým řízením pro automatickou míchací jednotku a čerpací pumpu (bez váhy). S precizním kuličkovým kohoutkem a odvzdušňovací trubičkou pro kvalitní zhotovení silikonového bloku.

Adisil® – dávkovací přístroj REF 101503

**Víčko s precizním kuličkovým kohoutkem
a vypouštěcí trubičkou pro 27 kg soudek** REF 101511



Dávkovací automat DA 2000 1 : 1

Nepřetržitý odběr předem namíchaného silikonu je umožněn díky jednorázovým trubičkám. Včetně rychlospojky s víčkem pro 1 kg lahve (A+B).

Dávkovací automat DA 2000 REF 111503

Jednorázové trubičky 100 ks, růžové REF 111505

Rychlospojka s víčkem pro 6 kg kanystr (A+B) REF 101513

Pozor:

Nikdy nezaměňte víčka komponentů.

Riziko vulkanizace!!

Vakuová míchačka VM 2000

Vakuové míchací zařízení bez nároků na údržbu. Provoz bez vakuové pumpy, jednoduché připojení na stlačený vzduch. Vhodný pro míchání silikonu, dentálních sáder a zatmelovacích hmot. Přístroj lze použít jak pro montáž na stěnu, tak jako stojanový přístroj.

**1 vakuová míchačka VM 2000
s míchacím kelímkem 450 ml**

REF 101522



Stojan pro vakuovou míchačku VM 2000

Zařízení k použití vakuové míchačky SILADENT jako stojanové verze. Vakuová míchačka se takto zavěší do stojanu a zajistí dvěma šrouby.

Stojan pro vakuovou míchačku VM 2000

REF 101507



Míchací kelímkem pro vakuovou míchačku VM 2000

ve třech velikostech.

malý	250 ml (max. možnost plnění 135 ml)	REF 101508
střední	450 ml (max. možnost plnění 270 ml)	REF 101509
velký	950 ml (max. možnost plnění 680 ml)	REF 101510



Úsporné dublovací kyvety, modré

Třídílnné plastové úsporné kyvety pro snadné a úsporné dublování pomocí hmoty Kontursil. Skládají se z jednoho podstavce pro kyvetu, jednoho pláště pro kyvetu a jedné stabilizační destičky. Dodávají se ve 2 velikostech.

Kyvety kompletně, vel. 1	REF 101709
Kyvety kompletně, vel. 2	REF 101713
Podstavec pro kyvetu jednotlivě, vel. 1 (68 x 81 mm)	REF 101710
Podstavec pro kyvetu jednotlivě, vel. 2 (73 x 91 mm)	REF 101714
Plášť pro kyvetu jednotlivě, vel. 1 (68 x 81 mm)	REF 101711
Plášť pro kyvetu jednotlivě, vel. 2 (73 x 91 mm)	REF 101715
Stabilizační destičky s retencí jednotlivě, vel. 1	REF 101712
Stabilizační destičky s retencí jednotlivě, vel. 2	REF 101716





Odstraňovač povrchového napětí, pomocné prostředky

Neutrasil

Speciální tekutina k odstranění napětí pro silikonové povrchy na bázi alkoholu. Neutrasil zlepšuje schopnost zatékání zatmelovací hmoty a umožňuje takto zhotovení kvalitních dublovaných modelů.

Není vhodný pro algináty, hydrocoloidy a polyétery!

250 ml rozprašovací lahvička Neutrasil

REF 101603

1000 ml doplňovací láhev Neutrasil

REF 101604



Neutralit

Tekutina k univerzálnímu čištění, neutralizování a odstraňování povrchového napětí pro silikony, vosky, kovy a plasty. Neutralit nevytváří žádný povlak a dobře se snáší s otiskovacími a dublovacími materiály na silikonové bázi.

Není vhodný pro algináty, hydrocoloidy a polyétery!

250 ml rozprašovací lahvička Neutralit

REF 101601

1000 ml doplňovací láhev Neutralit

REF 101602



Gipsil

Pomocný prostředek na bázi tenzidu pro silikonové a polyéterové otisky. Zajišťuje bezbublinkové sádrové modely.

250 ml rozprašovací lahvička Gipsil

REF 101605

1000 ml doplňovací láhev Gipsil

REF 101606



Rozprašovací lahvička

K jemnému rozprašování Neutrasil, Neutralitu a Gipsilu. Rozprašování bez pomoci přísady dopravního plynu. Pro odstraňování povrchového napětí.

250 ml rozprašovací lahvička

REF 101607

Zajišťovací zařízení

Zařízení pro usazení stabilizační destičky pomocí bezkyvetového dublovacího systému SILADENT.

1 zajišťovací zařízení

REF 101701



Dublovací kříž

Pomocník v bezkyvetovém dublování bez použití zajišťovacího zařízení. Praktický prostředek v případě dublování ve vakuu.

1 dublovací kříž

REF 101702

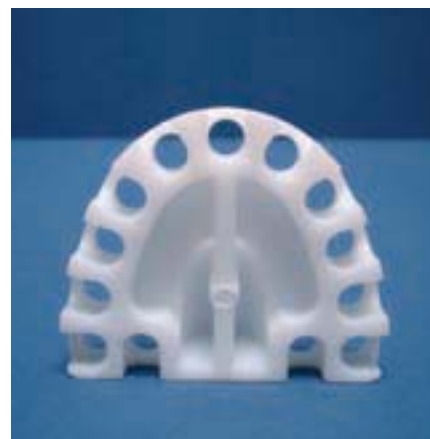


Stabilizační destička, bílá

K zajištění silikonové formy u bezkyvetového dublovacího způsobu SILADENT (patent-č. DBP 36 44 997).

Dodává se ve čtyřech velikostech.

Velikost	1	57 x 44 mm	REF 101703
	2	62 x 48 mm	REF 101704
	3	66 x 55 mm	REF 101705
	4	72 x 60 mm	REF 101706



Dublovací lepicí páska

Dublovací manžeta pro patentovaný bezkyvetový dublovací způsob SILADENT (patent -č. DBP 36 00 736).

40 m Dublovací lepicí páska

REF 101707

Dublovací lepicí páska

s lepicí plochou pro zajištění.

Lepicí páska se silnějším lepicím pásem pro větší odstup mezi modelem a dublovacím silikonem.

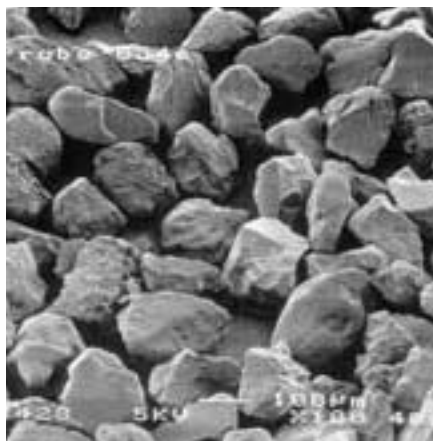
25 m Dublovací lepicí páska s lepicí plochou pro zajištění

REF 101708





V mísicím přístroji se zatmelovací hmoty připravují rychle a efektivně.



Křemen – hlavní skladební část, 100x zvětšený pod elektronickým mikroskopem.

Zatmelovací hmoty – SILADENT

Základními stavebními prvky technik firmy SILADENT jsou speciálně pro jednotlivé techniky vyvinuté fosfátové zatmelovací hmoty vhodné pro odlévání za použití veškerých dostupných dentálních slitin. Jemnozrnné zatmelovací hmoty na skelety nebo ještě jemnější až vysoce jemné pro korunkové a můstkové techniky pro speed použití nebo pro použití konvenční teplotní křivky. Zatmelovací hmoty SILADENT jsou vhodné pro všechny tyto oblasti.

Precisní fosfátové zatmelovací hmoty SILADENT se vyvíjejí již více jak dvacet let. Tento vývoj se vždy řídil prioritní potřebou zubních techniků, z jejich náročných a mnohdy hektických potřeb běžného dění v laboratořích. Během naší vývojové práce se tyto zatmelovací hmoty staly standardem a mnohdy byly ostatními výrobci kopírovány.

Zrychlování tempa ve všech životních oblastech nešetří ani žádné pracovní tempo v zubní laboratořích, žádá si rychle se zahřívající a přitom vysoce precizní zatmelovací hmoty. Tomuto požadavku jsme vyhověli zavedením zatmelovacích hmot Presto Vest II, Premium a TeleVest, které takto doplňují náš dosavadní program. Tyto hmoty jsou samozřejmě schopny konvenčního zahřívání.

Mezitím byla také představena zatmelovací hmota pro rychlé vypalování a pro skelety JET 2000, první pravá rychle se vypalující hmota, která svými vlastnostmi nenechává žádné laborantovo přání nesplněno.

Složení a výrobní postup byl pro zatmelovací hmotu JET 2000 patentován. Na našich moderních míchacích zařízeních zhotovujeme zatmelovací hmoty o velikosti šarže 2,5 – 3,0 t. Vysoce kvalitní vstupní suroviny, důkladná analýza jejich čistoty, složení a parametrů a hlavně vyvážené receptury jsou příkladem dlouhodobého zajištění výrobní kvality bez patrných změn. Náročné výrobní kontroly a dokumentace čistoty výrobního procesu nám přitom pomáhají zajistit vysokou funkčnost a vysoce kvalitní výsledky beze změny přesného padnutí a kvalitního povrchu dané dentální práce. Každá výrobní šarže se kontroluje nejenom měřením, ale také přímo laboratorním použitím. To výrobcům i uživatelům zajišťuje nutnou jistotu pro užití těchto zatmelovacích hmot. Vyžadujeme velmi vysoké nároky na výsledky a zákazníkovi dodáváme v pravém slova smyslu trvale vysokou kvalitu bez patrných změn.

Granisit®

Již více než 15 let osvědčená klasická zatmelovací hmota pro lící techniku SILADENT. Zaručuje vysokou přesnost v nasazování a vykazuje hladký povrch. Fosfátová, bezgrafitová, přesná zatmelovací hmota.

- Vhodná pro všechny zlaté slitiny, slitiny s redukováným obsahem zlata, chrom-kobaltové slitiny
- Expanze je řízena díky koncentraci Liquidu Typ 100, pro teleskopické a kónusové korunky z chrom-kobaltu pomocí Liquidu Typ 140
- Velmi vysoká reprodukční schopnost.
- Velmi vysoká pevnost
- Velmi hladké povrchy odlitků a přesnost při reprodukci detailů

5 kg karton (hliníkový pytel)	REF 102301
20 kg karton (= 112 sáčků á 180 g)	REF 102302
20 kg karton (= 50 sáčků á 400 g)	REF 102303
20 kg karton (= 4 hliníkové pytle á 5 kg)	REF 102304



Micro

Velice jemná fosfátová, bezgrafitová, přesná zatmelovací hmota. Micro však není vhodné pouze pro skelety, ale je také vhodné pro zhotovování korunek a můstků. Expanze se nastavuje stejně jako u Granisit® pomocí Liquidu typ 100, případně Liquidu typ 140.

- Exaktně přesná reprodukce a hedvábně hladké povrchy díky velmi jemné zrnitosti
- Vynikající schopnost zatékání
- Expanze je řízena díky koncentraci liquidu

5 kg karton (hliníkový pytel)	REF 102201
20 kg karton (= 125 sáčků á 160 g)	REF 102202
20 kg karton (= 50 sáčků á 400 g)	REF 102203
20 kg karton (= 4 hliníkové pytle á 5 kg)	REF 102204



JET 2000

Přesná zatmelovací hmota pro zhotovení lících modelů rychlým způsobem. JET 2000 může být vkládána do předehřáté pece s teplotou až do 1.050 °C. Často je používána při velmi krátkých termínech pro zhotovení práce s nároky na vysokou přesnost odlitku.

Vynikající přesnost v oblasti nasazování, přesné řízení expanze.

- Výsledné odlitky jsou velmi přesné, vysoká povrchová reprodukční kvalita.
- Snadné zatmelování, vynikající schopnosti zatékání
- Bez vzniku bublinek
- Jednoduché vyjmutí chrání před způsobením možných deformací, úspora síly a času

2,5 kg karton (hliníkový pytel)	REF 102101
20 kg karton (= 112 sáčků á 180 g)	REF 102102
20 kg karton (= 50 sáčků á 400 g)	REF 102103
20 kg karton (= 8 hliníkové pytle á 2,5 kg)	REF 102104





Granisit® XF Speed

NOVINKA

Extra jemná, fosfátová, bezgrafitová, přesná zatmelovací hmota pro oblast lící techniky. Granisit® XF Speed je vhodný jak pro konvenční, tak pro rychlé vypalování všech dentálních slitin.

- velice jemnozrnná, vysoce krémová konzistence.
- vynikající přesnost v oblasti nasazování, velmi hladké povrchy odlitků, vynikající reprodukční schopnost
- lehké vyjímání odlitků z formy

Karton 5 kg (28 x 180 g sáčků)

REF 102310

Karton 20 kg (112 x 180 g sáčků)

REF 102311

Karton 20 kg (50 x 400 g sáčků)

REF 102312



Expazní tekutina

Pro fosfátové zatmelovací hmoty SILADENT jsou k dispozici dvě různé zatmelovací tekutiny. Při samotném výběru a použití dbejte na doporučení výrobce.

Expazní tekutina Typ 100

Standardní expanzní tekutina pro Granisit, Micro, JET 2000, Granisit® XF Speed, Presto Vest II, Premium, TeleVest.

1 l láhev

REF 102401

3 l kanystr

REF 102402

25 l kanystr

REF 102422

NOVINKA



Expazní tekutina Typ 140

Speciální tekutina se zvýšeným obsahem roztoku křemičitanu a dalších částic pro zvýšení expanzní hodnoty. Standartně určena pro zatmelovací hmotu Silavest KB. Používá se na zhotovování teleskopických a kónusových korunek z chrom-kobaltových slitin. Vhodná rovněž pro ostatní fosfátové zatmelovací hmoty.

1 l láhev

REF 102404

3 l kanystr

REF 102405

25 l kanystr

REF 102406

NOVINKA

Krepový pásek

Krepový lepicí pásek pro zatmelování lících modelů. (Patent – č. DBP 36 00 736). Přednosti oproti běžným lícím formám:

- Díky drážkování na krepovém pásku dochází k výraznému zvětšení povrchu na vnější stěně lící formy.
- Při vyhřívání formy dochází tímto způsobem k přijímání většího množství tepla.
- Samotná lící forma není svým průměrem větší než dublovaný model.
- Úspora zatmelovací hmoty a místa ve vypalovací peci.

25 m krepový pásek

REF 102601



Silikonová manžeta- tvar modelu

Pro úsporné, přímé zatmelení ve spojení s podstavcovou modelovou destičkou. Možnost použití také v korunkové a můstkové technice.

- Zvětšení povrchu díky vnitřnímu podélnému proužkování manžety, volná expanze
- optimální přesnost lících objektů
- díky silikonové manžetě je nejen docíleno rovnoměrného přijímání tepla, ale také řízeného ochlazení formy
- možnost rovnoměrného umístění lícího objektu zajišťuje přesnost v oblasti nasazování.

Silikonová manžeta- tvar modelu

Velikost	0	Ø 70 x 55 mm	REF 102617
	1	Ø 75 x 60 mm	REF 102603
	2	Ø 80 x 65 mm	REF 102604
	3	Ø 90 x 75 mm	REF 102605



Podstavcové destičky bílé- tvar modelu

Pro lící techniku a přímé zatmelení bez kroužku. Užívá se ve spojení se silikonovou manžetou.

Podstavcová destička – tvar modelu- bez trychtýřkového podstavce

Velikost	0	Ø 70 x 55 mm	REF 102622
	1	Ø 75 x 60 mm	REF 102606
	2	Ø 80 x 65 mm	REF 102607
	3	Ø 90 x 75 mm	REF 102608

Podstavcová destička - tvar modelu - s trychtýřkovým podstavcem

Velikost	0	Ø 70 x 55 mm	REF 102618
	1	Ø 75 x 60 mm	REF 102619
	2	Ø 80 x 65 mm	REF 102620
	3	Ø 90 x 75 mm	REF 102621





Voskový drát

Voskovému drátu v systému SILADENT přísluší velký význam neboť mimo použití jako zásobovací kanálek pro kov se používá také k dosycování, odvzdušňování a k vyrovnávání tlaku. To vše rozhoduje v promyšleném systému SILADENT o výsledné kvalitě odlitku.



Voskový drát

V cívkách, kulatý tvar, modrá barva.

- Beze zbytku spalitelný
- Nepraská a je snadno tvarovatelný

Voskový drát	Ø 2,0 mm	250 g
	Ø 2,5 mm	250 g
	Ø 3,0 mm	250 g
	Ø 3,5 mm	250 g
	Ø 4,0 mm	250 g
	Ø 5,0 mm	250 g

REF 103103
REF 103106
REF 103104
REF 103105
REF 103107
REF 103108

NOVINKA

NOVINKA



Voskové předtvary

V plastové krabičce, kulatý tvar, délka 135mm, tyrkysová barva.

Voskový předtvar	Ø 0,8 mm	25 g
	Ø 1,2 mm	37,5 g

REF 103101
REF 103102



Perawax

Licí kanálky "ztracená hlava", hruškovitý tvar, nepostradatelný pomocník v lící technice, zabraňující vzniku kontrakčních lunek. Tyto licí kanálky byly speciálně vyvinuty pro čepování velice objemných licích dílců, jako např. masivní lité korunky, mezičleny, jednorázově odlévané třmenové konstrukce a implantáty. Licí kanálky Perawax jsou vyráběny ze speciálně plně spalitelného vosku, udržují svůj tvar a jsou k dispozici ve třech velikostech.

Perawax	malé (0,10 g)	250 ks
	střední (0,17 g)	250 ks
	velké (0,21 g)	200 ks
	sada (malé, střední, velké)	
	vždy á	50 ks

REF 103203
REF 103204
REF 103205

REF 103299

NOVINKA

Dávkovací láhev na tekutiny

Díky dávkovací stříkačce lze expanzní tekutiny dávkovat přesně a podle návodu na zpracování.

- Odpadá potřeba předmíchání před každým zatmelením
- Možnost namíchání různých koncentrátů tekutiny

Dávkovací láhev 1000 ml včetně speciálního uzávěru pro dávkovací stříkačku

REF 102407



Dávkovací stříkačka

Dávkovací stříkačka pro dávkování expanzní tekutiny.

Dávkovací stříkačka 50 ml

REF 102408



Adhesivní prostředek - lepidlo

Beze zbytku spalitelné lepidlo pro lepení voskových dílců na dublované modely. Modely ze zatmelovacích hmot v lící technice SILADENT není nutno vytvrzovat. Držení voskových předtvarů je zajištěno díky tenkému nátěru na plochu dublovaného modelu.

30 ml

REF 102501

100 ml

REF 102502

100 ml ředidlo pro penetraci

REF 102505



Adhesivní prostředek - Premium

Podobně jako předchozí adhesivní prostředek je díky své speciální konzistenci vhodný pro dublované modely ze zatmelovací hmoty Premium

30 ml

REF 102503

100 ml

REF 102504

100 ml ředidlo pro penetraci

REF 102505



Předtvary lících trychtýřků

Z pružného plastu. Mnohonásobné použití v lící technice pro zhotovení trychtýřového tvaru lící prohlubně.

10 ks

REF 102602



Premium – univerzální

Fosfátová bezgrafitová zatmelovací hmota s vysokou přesností, mimořádnými vlastnostmi a širokým použitím. Vyrobená pro rychlé odlévání a vhodná pro korunky a můstky, kombinované práce a presovanou keramiku.

- univerzální použití
- díky koncentraci zatmelovací tekutiny (Typ 100) je možné řídit přesně objemové změny
- hedvábně lesklý povrch, velmi vysoká přesnost v oblasti nasazování
- mnohonásobně osvědčená pro presování keramiky (např. Empress®/IVOCLAR) vhodná pro všechny dentální slitiny (ne pro titan!)
- jednoduchá skladovatelnost, díky svému univerzálnímu použití mimořádně výhodná

5 kg karton (= 32 x 160 g sáčků)	REF 101801
20 kg karton (= 125 x 160 g sáčků)	REF 101802
20 kg karton (= 8 hliníkových pytlů á 2,5 kg)	REF 101803
2,5 kg hliníkový sáček	REF 101804

Používejte s tekutinou SILADENT **Typ 100!**



Presto Vest II – rychlá

Presto Vest II je bezgrafitová zatmelovací jemnozrnná hmota pro korunky a můstky s vysokou přesností.

- dostatečná expanze i pro chrom-kobaltové slitiny
- vynikající povrch díky extra jemnému zrnění
- časová úspora díky možnosti rychlého vypalování
- snadné vyjímání odlitku ze zatmelovací formy
- velmi dobrá přesnost pro ušlechtilé i neušlechtilé slitiny, stejně jako pro slitiny na bázi paládia
- ideální schopnost zatékání
- dostatečná doba zpracování

5 kg karton (= 32 x 160 g sáčků)	REF 101911
20 kg karton (= 125 x 160 g sáčků)	REF 101912

Používejte s tekutinou SILADENT **Typ 100!**

Silavest KB – klasická

Jemnozrnná fosfátová bezgrafitová zatmelovací hmota vyvinutá speciálně pro korunky a můstky za použití konvenčního vyhřívání pomocí teplotního programu. Vhodná pro ušlechtilé, redukovaně ušlechtilé, neušlechtilé slitiny a slitiny na bázi paládia.

- jemně tekoucí krémová konzistence
- díky koncentraci zatmelovací tekutiny Typ 140 možnost přesného řízení objemových změn i u neušlechtilých slitin
- možnost zatmelování bez kroužku i pomocí lícího kroužku
- velmi dobrý povrch odlitku
- vhodná i pro velké a objemné můstkové práce

5 kg karton (= 32 x 160 g sáčků)

REF 102001

20 kg karton (=125 x 160 g sáčků)

REF 102002

Používejte s tekutinou SILADENT **Typ 140!**



TeleVest – speciální

Fosfátová bezgrafitová prachově redukovaná a velmi přesná zatmelovací hmota, vyvinutá speciálně pro kónusové a teleskopické náhrady a pro TeleRing techniku SILADENT (telekroužkovou techniku). Vhodná pro všechny dentální slitiny (s výjimkou titanu).

5 kg TeleVest (= 32 x 160 g sáčků)

REF 103701

Používejte s tekutinou SILADENT **Typ 100!**



Zatmelovací hmoty SILADENT lze také zpracovávat bez použití kovového kroužku. Proti této metodě je ekonomicky vhodnější použít silikonové manžety s plastovým podstavcem SILADENT. Modelace se převoskuje obvyklým způsobem k podstavcové základně. Následuje nasazení silikonové manžety a zalití formy. Před vsazením do studené nebo horké pece se silikonová manžeta sejme. Při doporučeném zacházení a péči jsou díly neomezeně použitelné.

- zatmelovací hmoty vykazují stejnoměrné objemové změny ve všech směrech
- vnější povrch formy se zvětší díky vnitřnímu podélnému proužkování manžety
- teplo se přijímá rychleji, proces vyhřívání se zkracuje, výsledné odlití je rychlejší
- výrazné časové a materiálové úspory
- jednoduché a snadné vyjímání
- pro vypalování není nutné použití kovových kroužků

Silikonová manžeta K&B, kulatá

pro úsporné přímé zatmelení korunek a můstků s použitím příslušné podstavcové destičky.

- povrch se zvětší díky vnitřnímu podélnému proužkování manžety
- žádné omezení expanze, velmi dobrá přesnost výsledného lícího objektu
- díky silikonové manžetě je nejen docíleno rovnoměrného přijímání tepla, ale také řízeného chladnutí formy

Silikonové manžety K&B, kulaté

Velikost 3	vnitřní r : 45 mm	REF 102609
Velikost 6	vnitřní r : 62 mm	REF 102610
Velikost 9	vnitřní r : 75 mm	REF 102611

Podstavcové destičky K&B, kulaté

včetně lících trychtýřků, dodávají se ve velikostech 3, 6 a 9 k příslušným manžetám.

Podstavcová destička kulatá s lícím trychtýřkem, bílá

Velikost 3	REF 102612
Velikost 6	REF 102613
Velikost 9	REF 102614

Silikonové manžety s podstavcovými destičkami mohou být použity také v K&B technice



Conofix pint - lak

Rychleschnoucí distanční lak pro nátěry ploch dublovaných primárních dílců. Speciální použití pro kónusové a teleskopické práce. Vhodný pro neušlechtilé slitiny za pomoci lící techniky systémem SILADENT.

Conofix pint - lak, 30 ml

REF 103206

Conofix - nosič pro brusné papírky

Nosiče brusných papírků prům. 2,35 mm a 3,0 mm pro precizní a časově úsporné broušení teleskopických a kónusových korunek ve frézovacím přístroji. Lze zakoupit jako celý set nebo jednotlivě.

Conofix - nosič brusných papírků, set 0° - 6° REF 103207

Conofix - nosič brusných papírků 0° REF 103223

Conofix - nosič brusných papírků 2° REF 103224

Conofix - nosič brusných papírků 4° REF 103225

Conofix - nosič brusných papírků 6° REF 103226

Conofix - brusné papírky

Předem zhotovené samolepící brusné pásy ve třech různých zrnitostech na nosiče Conofix.

Conofix – brusné papírky, set 0° - 6°, 120 µm á 10 ks REF 103208

Conofix – brusné papírky, 0°, 120 µm á 50 ks REF 103209

Conofix – brusné papírky, 2°, 120 µm á 50 ks REF 103210

Conofix – brusné papírky, 4°, 120 µm á 50 ks REF 103211

Conofix – brusné papírky, 6°, 120 µm á 50 ks REF 103212

Conofix – brusné papírky, 0° - 6°, 240 µm á 10 ks REF 103213

Conofix – brusné papírky, 0°, 240 µm á 50 ks REF 103214

Conofix – brusné papírky, 2°, 240 µm á 50 ks REF 103215

Conofix – brusné papírky, 4°, 240 µm á 50 ks REF 103216

Conofix – brusné papírky, 6°, 240 µm á 50 ks REF 103217

Conofix – brusné papírky, set 0° - 6°, 600 µm á 10 ks REF 103218

Conofix – brusné papírky, 0°, 600 µm á 50 ks REF 103219

Conofix – brusné papírky, 2°, 600 µm á 50 ks REF 103220

Conofix – brusné papírky, 4°, 600 µm á 50 ks REF 103221

Conofix – brusné papírky, 6°, 600 µm á 50 ks REF 103222





Silikonová manžeta Ceram

Silikonová manžeta pro presovanou keramiku, vhodná pro všechny presovací systémy (např. Degussa, Ivoclar).

- drážkovaný povrch formy umožňuje řízené tuhnutí keramiky.
- jednoduché používání.

Silikonová manžeta Ceram 100 (100 g)

REF 102615

Silikonová manžeta Ceram 200 (200 g)

REF 102616

(Plastové díly viz obrázky jsou součástí jednotlivých keramických systémů, nejsou součástí dodávky.)



Deiberit® - modelovací perličkový vosk

Univerzální perličkový vosk pro modelaci korunek a můstků.

- stejnoměrná forma tvaru perliček zajišťuje snadné a optimální dávkování, úsporná spotřeba
- plně spalitelný
- nízká kontrakce

NOVINKA

Deiberit® modelovací perličkový vosk
šedý, 100 g krabička

REF 209250



Aluominium-oxidové presovací kolíky

- vyrobeny z vysoce čistého aluminium-oxidu
- opakovatelně použitelné
- vhodné pro všechny druhy presovacích keramik

NOVINKA

Obsah: 2 ks

Ø 12,00 mm, délka 37 mm

Aluminium-oxidový presovací kolík, 2 ks

REF 102660



Jednorázové presovací kolíky

- kolíky lze bez přehřívání vkládat do předem vyhřáté formy, jednoduché zpracování
- šetří časově náročné opískování kolíků s opakovatelným použitím
- žádné jemné prasklinky
- vhodné pro všechny typy presovacích keramik

NOVINKA

Obsah: 50 ks

Ø 12,00 mm

Jednorázové presovací kolíky, 50 ks

REF 102650

Marmovest G

rychlá zatmelovací hmota pro korunky a můstky, bílá

Sádrová bezgrafitová zatmelovací hmota pro zlaté a nízko tavitelné slitiny s vysokou přesností. Zatmelovací hmotu lze použít pro rychlou vypalovací metodu. Marmovest G je velmi jemnozrnná, přesná a vykazuje hladké povrchy. Expanze je řízená množstvím vody.

10 kg kbelík

REF 202503

5 kg karton

REF 202501



Expansit

zatmelovací hmota, růžová

Expansit je vysoce expandující sádrová zatmelovací hmota pro ušlechtilé slitiny. Je vhodná jak pro klasické zatmelení, tak i pro zatmelení na jádro. Hladké povrchy a záruka vysoké přesnosti.

25 kg papírový pytel

REF 200144

7 kg karton

REF 200143



Neo Palla

zatmelovací hmota, bílá

Neo Palla je vysoce tvrdá sádrová zatmelovací hmota pro všechny zlaté a ušlechtilé slitiny. Používá se jak pro klasické zatmelení, tak i pro zatmelení na jádro.

25 kg papírový pytel

REF 200264

7 kg karton

REF 200263



Vesto

pájecí hmota, hnědá

Po dlouhodobých zkušenostech se tato hmota vyvinula ve špičkový výrobek. Expanze a kontrakce hmoty nemá žádný vliv na přesnost zatmelených objektů. Je velice vhodná pro letování sekundárních dílců, skeletů a oprav. Hmota Vesto je vysoce ohnivzdorná, může být takto rychle zpracována pod vysokým plamenem.

25 kg papírový pytel

REF 200274

7 kg karton

REF 200273





TeleRing (telekroužková) technika

Jako úplně nový způsob výroby teleskopických korunek z neušlechtilých CoCrMo - slitin.



Vítejte
v novém tisíciletí teleskopů!

TeleRing (telekroužková)- technika O co se jedná?

TeleRing (telekroužková) technika SILADENT umožňuje poprvé přesnou výrobu frikčních (00 frézovaných) dvoukorunek z neušlechtilé slitiny na bázi CoCrMo.

Jak funguje TeleRing (telekroužková) – technika?

V technice teleskopů (také z ušlechtilých slitin) se paralelní plochy a zbytky vnějšího teleskopu odděleně odlévají a následně slepují. Tato částice, která přebírá upasování se nazývá **Tele(skopping)**. Pro přesný odlitek bez oxidů těchto TeleRingů (telekroužků) byla speciálně vyvinutá zatmelovací hmota **TeleVest**.



Lepší než galvanotechnika – a to z CoCrMo? To jsou tyto přednosti:

Pro pacienta: **Jisté a finančně výhodné.**

- ✓ Pouze jediný a ještě k tomu biokompatibilní kov v ústech pacienta.
- ✓ Perfektní funkce teleskopu bez ztráty frikce.
- ✓ Uspokojení vysokých estetických nároků díky možnosti zhotovení gracilních konstrukcí ze SILADENT-CoCrMo-slitin.
- ✓ Minimální usazování plaku na vnitřních plochách teleskopu díky vysokému vyleštění na lesk.

Pro laboratoř: **Moderní tržně zaměřená vysoce hodnotná technika zhotovení teleskopů.**

- ✓ **Jednoduše:** bezproblémová výroba teleskopických prací z neušlechtilých CoCrMo-slitin nejvyšší kvality.
- ✓ **Cenově výhodná:** zvýšení prodejnosti – odpadá nákladné pořízení ušlechtilých kovů (konečně: galvanické lázně jsou nejdražším způsobem nákupu zlata).
- ✓ **Perfektní přesnost:** usazení a perfektní funkce telekroužků je zajištěna vlepáním do terciální konstrukce.
- ✓ **Perfektně nastavitelná:** trvanlivá frikce bez odírání snižuje počet možných reklamací.
- ✓ **Nabídka místa:** u vedle sebe úzce stojících pilířů mohou být TeleRingy (telekroužky) spojeny.
- ✓ **Dlouhá životnost:** stabilní konstrukce s CoCrMo zaručuje fazetám dlouhou životnost bez oprav během záruky

A ještě jedna výhoda:

Nezapomeňte na zdeformované okraje korunek při použití teleskopických kleštíček. TeleRingy (telekroužky) jsou zasouvány a vyjímány jednoduše ručně.

V dentálním použití má lití centrální význam jako přeměna z vosku nebo plastu modelovaných objektů na kov.

SILADENT se problematikou dentálního precizního odlitku zabýval velice intenzivně. Takto vznikla technika, která při konsekventním použití a bez přerušování na sobě navazujících komponentů výrobního řetězce vede k reprodukci s dobrými výsledky.

Díky vzniklé SILADENT-systematice umísťování licích kanálků stejně jako umísťování dosycovacích kanálků, chladicích a vyrovnávacích systémů bylo docíleno výrazně lepších licích výsledků. Systém se stal pro mnohé laboratoře technicky nepostradatelný.

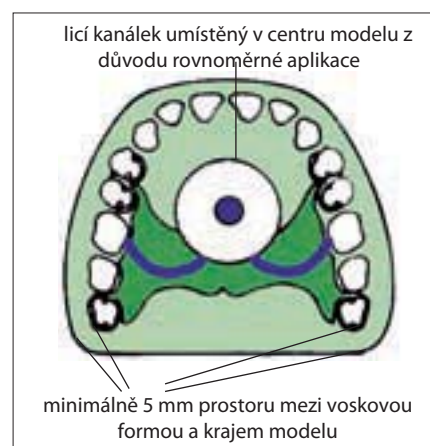
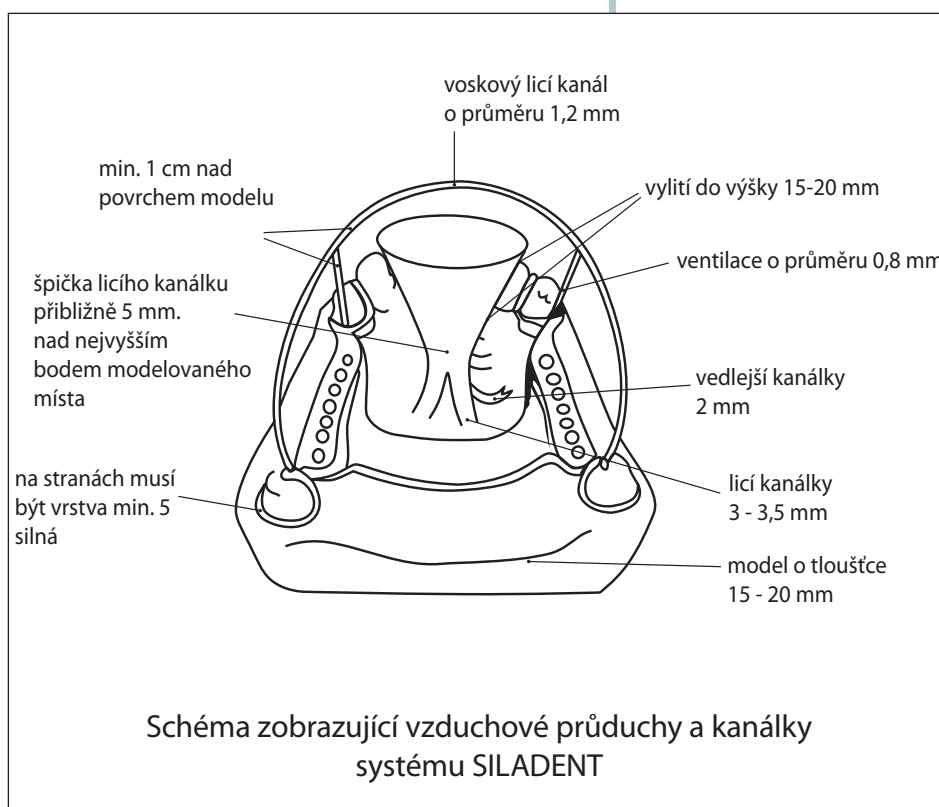


Schéma umístění licího kanálku



Přehled chromkobaltmolybdenových slitin na skelety (veškeré slitiny splňují normu DIN ISO 22674)

Modiral S € € 0124 **Biral 2000 H € € 0124** **V-Alloy II € € 0124** **V-Alloy FG € € 0124**

Popis:	Modiral S je velmi úsporná slitina CoCrMo na skelety bez niklu a berylia.	Biral 2000 H osvědčená CoCrMo slitina na skelety s vysokou pevností. Slitina neobsahuje nikl a beryllium.	V-Alloy II je CoCrMo slitina na skelety s vynikajícími schopnostmi pružení. Slitina neobsahuje nikl a beryllium.	V-Alloy FG zlepšené fyzikální vlastnosti díky procesu liti ve vakuu. Slitina se vyznačuje vynikající reprodukcí schopností tvaru. Je bez niklu, berylia a uhlíku.
Oblast použití:	Univerzální použití pro všechny standardní skeletové konstrukce.	Univerzální použití pro všechny skeletové techniky práce. Velmi vhodná pro gracilní konstrukce.	Univerzální použití pro všechny skeletové práce. Obzvlášť vhodná pro konstrukce se zvýšenými nároky na pružnost.	Univerzální použití pro všechny oblasti skeletové techniky. Výjimečně se hodí pro práce s vysokými nároky na elasticitu.
Vlastnosti:	Modiral S je snadno zpracovatelná, univerzální slitina, její snadné zpracování je důsledkem nízkého intervalu tavení. Je vhodná pro zpracování v elektricky vyhřívaných, vakuově lících přístrojích. Modiral S je vhodná pro laserové svařování.	Biral 2000 H je velmi vhodná pro laserové svařování, je velmi odolná proti kroucení a odolává vysokému zatížení.	V-Alloy II je biokompaktibilní, univerzální slitina pro aktivaci spon s dobrými schopnostmi pružení. Možnost zhotovování spoju laserem.	V-Alloy FG je vyvážená slitina s velmi dobrými mechanickými vlastnostmi. Nepraská a je velmi elastická. Díky obsahu čistých příměsí nedochází u V-Alloy FG k tvorbě nečistot. Šetrné liti při teplotě 850° C.
Složení:	Co Cr Mo 61,0 31,5 5,0	Co Cr Mo 63,0 30,0 6,0	Co Cr Mo 64,0 29,0 6,0	Co Cr Mo 65,2 27,5 6,0
Ostatní složení <1%:	Si, C, Mn	Si, C, Mn	Si, C, Mn	Si, Mn, Al
Dodávka:	1.000 g REF 102801	1.000 g REF 102802	1.000 g REF 102803	1.000 g REF 128031

Slitiny na skelety v přehledu (mechanické vlastnosti)

Modiral S € 0124 **Biral 2000 H** € 0124 **V-Alloy II** € 0124 **V-Alloy FG** € 0124

Mez průřeznosti $R_{p0.2}$ (MPa)	650	627	579	577
Tažnost A_5 (%)	5,0	4,5	6,3	16,0
Modul elasticity (MPa)	220	209	211	200
Pevnost v tahu R_m (MPa)	890	728	725	855
Vickersova tvrdost HV 10	350	377	370	327
Hustota (g/cm ³)	8,3	8,3	8,4	8,3
Tavící teplota T_5 (°C)	1.280	1.363	1.350	1.300
Teplota lití T_l (°C)	1.360	1.422	1.406	1.370
Doporučená zatmelovací hmoty	Jet 2000, Micro, Granisit [®] , Granisit [®] XF Speed	Jet 2000, Micro, Granisit [®] , Granisit [®] XF Speed	Jet 2000, Micro, Granisit [®] , Granisit [®] XF Speed	Jet 2000, Micro, Granisit [®] , Granisit [®] XF Speed



Přehled chromkobaltové slitiny pro napalování

(veškeré slitiny pro napalování jsou bez niklu a berylia a splňují normu EN ISO :

Keralloy ECO € 0124 Keralloy KB € 0124 Keralloy FG € 0124 Keralloy N € 0124

Popis:	Keralloy ECO je velice úsporná slitina pro napalování. Má vysokou pevnost a hodí se pro velmi graciální konstrukce.	Keralloy KB je osvědčená, kvalitní, chromkobaltová slitina pro napalování se sníženou tvrdostí.	Keralloy FG je prvotřídní chromkobaltová slitina pro napalování s optimálními fyzikálními vlastnostmi.	Keralloy N je znamenitá, velmi elastická chromniklová slitina určená na korunky a můstky, pro keramiku i tvrdé pryskyřice. Neobsahuje berylium.
Oblast použití:	Univerzální použití: - korunky a můstky - technika napalování - technika fazetování plasty	Univerzální použití: - TeleRing (telekroužková-technika) - kónusové a teleskopické korunky - frézovací technika - korunky a můstky - technika napalování - technika fazetování plasty	Univerzální použití: - korunky a můstky - kónusové a teleskopické korunky - TeleRing (telekroužková-technika) - frézovací technika - technika napalování - technika fazetování plasty	Univerzální použití: - korunky a můstky - kónusové a teleskopické korunky - frézovací technika - technika napalování - technika fazetování plasty
Vlastnosti:	Keralloy ECO má velmi flexibilní použití a je vhodná pro laserové svařování. Je vhodná pro korunkovou a můstkovou techniku. Pro napalování je možno použít veškeré druhy vysoce sintrovaných keramických hmot.	Keralloy KB se vyznačuje svojí mimořádně nízkou tvrdostí. Má univerzální použití, hodí se pro korunky a můstky, frézované práce a kombinovanou techniku. Stejně jako u Keralloy ECO je možno použít pro napalování veškeré druhy vysoce sintrovaných keramických hmot. Keralloy KB je vhodná pro laserové svařování.	Keralloy FG se vyznačuje vynikajícími tekoucími vlastnostmi, snadným opracováním a minimálním množstvím nečistot. Není nutné provádět žádná oxidační pálení. Je vhodná pro laserové svařování. Má atest na cytotoxicitu podle normy ISO 10993-5. Pro napalování je možno použít veškeré druhy vysoce sintrovaných keramických hmot.	Keralloy N vyznačuje se velmi malou tvrdostí (tvrdost podle Vickerse HV 10 = 185). Velmi různorodé použití, hodí se pro korunky a můstky, frézování a kombinovanou techniku.
Složení:	Co Cr Mo 63,0 28,2 5,0	Co Cr Mo W 64,0 21,0 6,0 6,0	Co Cr Mo 65,0 28,0 6,0	Ni Cr Mo 67,0 24,0 9,0
Ostatní složení < 1%:	Si, C, Mn	Si, C, Mn	Si, C, Mn	Si, C, Fe
Dodávka:	100 g REF 128052 250 g REF 128053 500 g REF 128054 1.000 g REF 128055	100 g REF 102804 250 g REF 128041 500 g REF 102805 1.000 g REF 128051	100 g REF 128056 250 g REF 128057 500 g REF 128058 1.000 g REF 128059	1.000 g REF 128160

Přehled chromkobaltových slitin pro napalování (mechanické vlastnosti)

Keralloy ECO €€0124 Keralloy KB €€ 0124 Keralloy FG €€0124 Keralloy N €€0124

Mez průtažnosti $R_{p0.2}$ (MPa)	610	570	577	360
Tažnost A_5 (%)	8,0	10	16	9.0
Modul elasticity (GPa)	208	194	210	190
Tepelný koeficient roztažnosti WAK 25-500°C	14.2×10^{-6}	14.1×10^{-6}	14.6×10^{-6}	13.7×10^{-6}
Tepelný koeficient roztažnosti WAK 25-600°C	14.5×10^{-6}	14.6×10^{-6}	14.7×10^{-6}	14.1×10^{-6}
Pevnost v tahu R_m (MPa)	725	734	830	555
Vickersova tvrdost HV 10	328	275	310	185
Hustota (g/cm ³)	8.3	8.3	8.4	8.4
Tavící teplota T_s (°C)	1.358	1.309	1.370	1.312
Teplota lití T_l (°C)	1.417	1.417	1.430	1.369
Doporučená zatmelovací hmota	Premium, Presto Vest II, Silavest KB	TeleVest, Premium, Presto Vest II, Silavest KB	TeleVest, Premium, Presto Vest II, Silavest KB	Premium, Presto Vest II, Silavest KB





Speciální pájka

€ 0124

Tyčinky pájky na bázi CoCr jsou vhodné pro všechny CoCrMo slitiny. Tyčinky mají vysoký interval tavení a garantují takto hluboký průnik pájky do slitiny, čímž vznikají vysoce pevná spojení. Po letování je možno na letované místo napalovat keramický materiál.

Tavící interval: 1.071 - 1.260 °C

CoCrMo - speciální pájka 2 mm,

20 g (cca 80 x 2 mm s tavidlem)

REF 102807

CoCrMo - speciální pájka 1 mm,

10 g (cca 80 x 1 mm s tavidlem)

REF 102878

Tavící interval: 992 - 1.185 °C

CoCrMo - speciální pájka 1 mm,

10 g (cca 80 x 1 mm s tavidlem)

REF 102877

Drát pro laserové sváření

€ 0124

Drát pro laserové sváření na bázi CoCr. Je vhodný pro biokompatibilní spoje chromkobaltových odlitků v laserové svářecí technice.

- vhodný pro slitiny v licí technice a slitiny pro napalování keramiky na chromkobaltové bázi
- bezproblémové napalování keramiky
- bez obsahu uhlíku

7 tyčinek á 0,6 g (26 cm x 0,5 mm)

REF 102806

Silaflux pasta

Univerzální tavidlo pro všechny typy dentálních pájek. Díky pastě Silaflux je možné provést veškerá pájení pro všechny typy dentálních slitin. Pasta má výjimečně dobré vlastnosti. Potřebným letovacího místa pomocí Silaflux pasty se docílí dobrého výsledku (metalurgicky čistá letovací plocha).

5 g

REF 128071

Silaflux prášek

Univerzální tavící prášek pro veškeré typy dentálních slitin. Silaflux prášek zajišťuje při tavení slitin v keramickém licím kelímku výrazně čistější odlitky.

5 g



REF 128072

Silabond – bondovací prostředek € 0124

Bondovací prostředek pro napalovací techniku. Vhodný pro CoCrMo slitiny a slitiny s redukováným obsahem zlata.

- optimální chemická vazba mezi keramikou a slitinou
- zamezuje vzniku oxidační vrstvy při každém pájení
- není ovlivněna barva keramické hmoty
- možnost použití pro všechny CoCrMo slitiny a slitiny s redukováným obsahem zlata.
- možnost fasetování všemi typy keramických hmot

5 g



REF 128073

Ušlechtilý korund

Pískovací prostředek bílý

Obsah čistoty 99,8 %, má vysoký pískovací účinek díky enormní tvrdosti a ostrosti hran, odpovídá předpisům na ochranu zdraví, dodává se ve 3 provedeních: 250 μ m – 110 μ m – 50 μ m. **Nehrozí nebezpečí silikózy.**

Ušlechtilý písek 250 μ m karton 10 kg REF 200296

Ušlechtilý písek 250 μ m papírový pytel 25 kg REF 200294

Ušlechtilý písek 110 μ m karton 10 kg REF 200306

Ušlechtilý písek 110 μ m papírový pytel 25 kg REF 200304

Ušlechtilý písek 50 μ m karton 10 kg REF 200319

Ušlechtilý písek 50 μ m papírový pytel 25 kg REF 200314



Korit – abrasivum

Abrasivum je ze čtyř komponentů složený pískovací prostředek. Zrnitost velikosti 150-250 μ m. **Nehrozí nebezpečí silikózy!**

Vhodný pro všechny typy chromkobaltových slitin a slitin s redukovaným obsahem zlata.

- krásně hladké a čisté odlitky výrobků
- Používání při nízkém pískovacím tlaku v rozmezí 3-4 bar dává prostředku vysokou životnost.

Korit-abrasivum karton 10 kg REF 103201

Korit-abrasivum papírový pytel 25 kg REF 103202



Leštící pískovací perličky

K šetrnému a citlivému čištění a zhutnění povrchů pískovaných objektů. Dodává se v zrnitosti 50 μ m a 125 μ m.

Nehrozí nebezpečí silikózy!

Leštící pískovací perličky 50 μ m karton 10 kg REF 200343

Leštící pískovací perličky 125 μ m karton 10 kg REF 200333





Pemza

V práškových podobách jako hrubá, střední a jemná. Jelikož neobsahuje žádný křemík nehrozí při používání nebezpečí silikózy. Je mimořádně kvalitní díky vysokému abrazivnímu účinku. Naše pemza je neupravený přírodní produkt, po ukončení používání se dá snadno zlikvidovat.

Pemza jemná	karton 5 kg	REF 200350
Pemza jemná	papírový pytel 25 kg	REF 200354
Pemza střední	karton 5 kg	REF 200360
Pemza střední	papírový pytel 25 kg	REF 200364
Pemza hrubá	karton 5 kg	REF 200370
Pemza hrubá	papírový pytel 25 kg	REF 200374



Dezinfekční prostředek pro pemzu

Spolehlivá dezinfekce práškové pemzy a Polyrezinu®. Existující zárodky se dezinfekcí zničí a lešticí hmota se udržuje nezávadná. Dezinfekce pemzy má vysoký účinek proti bakteriím, plísním, vzniku tuberkulózy a je bez formaldehydů. Obsahuje příměsi, které pečují o pokožku. Namíchaná pemzová směs by měla být po třech týdnech vyměněna.

Dezinfekční prostředek pro pemzu	
1.000 ml láhev	REF 203801
Dezinfekční prostředek pro sádku	
5.000 ml kanystř	REF 203802



Sterilní pemzová pasta

Je bez zárodků, zárodky usmrcuje, používá se k předleštění pryskyřičných protéz. Je bez obsahu křemíku a míchá se s vodou. Má antibakteriální účinek, chrání pokožku a příjemně voní.

Sterilní pemzová pasta	karton 5 kg	REF 200381
Sterilní pemzová pasta	kbelík 25 kg	REF 200386

DOX

Brusný a leštící prostředek, jemný a střední.

Vhodný pro leštění pryskyřičných protéz, pryskyřičných a minerálních zubů. Naředit pomocí vody do husté šlehačkové konzistence. Lehké čištění – nehrozí nebezpečí silikózy.

DOX jemný, karton 5 kg REF 209110

DOX jemný, papírový pytel 25 kg REF 209114

DOX střední, karton 5 kg REF 200910

DOX střední, papírový pytel 25 kg REF 200914



Poliresin®

Prostředek pro předleštění pryskyřičných protéz neutrálního zápachu. Zpracování stejné jako u práškové pemzy, účinnost Poliresinu® je však zhruba o 30 % vyšší než u práškové pemzy. Výjimečná krystalická struktura Poliresinu® umožňuje hladší předleštění protéz a šetří takto důležitý čas nutný pro konečné vyleštění.

Poliresin®, pytel 10 kg REF 200423



Pemzová myš

Leštící prostředek z pemzového prášku pro univerzální použití. Vhodná pro čištění laboratorních nástrojů a silně znečištěných povrchů (kovů, plastů, dřeva atd.). Šetrně odstraní také ztvrdlou kůži, kuří oka. Čistí silně znečištěné ruce. Obsah: 80 g.

pemzová myš 80 g REF 200380



Diamantová leštící pasta D7

Jemnozrnná diamantová leštící pasta k leštění dentálních slitin. Umožňuje docílení vysokého lesku u kovových povrchů.

Diamantová leštící pasta D7 5 ml REF 103004

Diamantová leštící pasta D15

Tato silně diamantová abrazivní leštící pasta se hodí pro vyhlazování a usazování práce v oblasti licí techniky.

Diamantová leštící pasta D15 5 ml REF 103005





Silaform

Hnětací kondenzačně zesíťující dvousložkový silikon na základě vytvrzování pomocí pasty. Univerzální laboratorní silikon pro výrobu valů, zubních klíčů, forem pro opravy a pro vyrovnávání v různých oblastech. Doporučený míchací poměr komponentů A a B je 10 : 3.

- příjemná nelepivá počáteční konzistence
- konečná tvrdost < 70 po 24 hod
- praktické míchání díky vytvrzovací pastě v kontrastní barvě
- možnost optické kontroly při míchání pomocí barvy

1,5 kg Silaform + 1 tuba pastového vytvrzovače REF 102701

5 kg Silaform + 4 tuby pastových vytvrzovačů REF 102702

20 kg Silaform + 16 tub pastových vytvrzovačů REF 102740

40 g Silaform pastový vytvrzovač REF 102703

Silaform 85 K

Hnětací kondenzačně nesíťový dvousložkový silikon na základě pastového vytvrzení. Mnohonásobné použití stejně jako u Silaformu. Zde je však požadována vyšší konečná tvrdost. Doporučený míchací poměr komponentů A a B je 100 : 3.

- příjemná nelepivá počáteční konzistence
- velmi vysoká konečná tvrdost > 85 Shore A po 25 hod
- praktické míchání díky vytvrzovací pastě v kontrastní barvě
- možnost optické kontroly při míchání pomocí barvy

1,5 kg Silaform + 1 tuba pastového vytvrzovače REF 102711

5 kg Silaform + 4 tuby pastových vytvrzovačů REF 102712

20 kg Silaform + 16 tub pastových vytvrzovačů REF 102713

40 g Silaform pastový vytvrzovač REF 102703

Silaform 90 extra tvrdý 1:1

Aditivně zesíťovaný hnětací dvousložkový silikon s výrazně zvýšenou konečnou tvrdostí nad > 90 Shore A po 25 hod. Oblast použití jako u Silaform, velmi vysoké požadavky na pevnost. Míchací poměr komponentů A a B je 1 : 1.

- velice nízká kontrakce < 0,01 %
- podle oblasti použití optimálně stanovena doba zpracování a doba vulkanizace
- přesně zobrazení detailů díky vysoké schopnosti reprodukce
- nechá se dobře ořezat a je stálý proti anorganickým chemikáliím
- mimořádně dobré mechanické vlastnosti

2 x 1,0 kg Silaform 90 extra tvrdý 1 : 1 REF 102704

2 x 5,0 kg Silaform 90 extra tvrdý 1 : 1 REF 127191

2 x 9,0 kg Silaform 90 extra tvrdý 1 : 1 REF 102705

Silaform Volumina 1:1

Adičně zesíťovaný hnětací dvousložkový silikon s přídatkem objemu 20 %. Konečná tvrdost > 85 Shore A, kontrakce < 0,01 %.

Oblast používání jako u Silaform 90 extra tvrdý 1 : 1.

2 x 1,5 kg Silaform Volumina 1:1 REF 102780

2 x 9 kg Silaform Volumina 1:1 REF 102781



Silatray

Světlem tuhnoucí akrylátový materiál na výrobu funkčních, individuálních lžiček, skusových šablon, registračních destiček a pro další použití v laboratoři. Dodává se po 50 kusech předem tvarovaných šablon pro horní a dolní čelist. Barvy – modrá, růžová, transparentní.

- jednoduchá a dlouhá doba zpracování při denním světle v délce 20 min
- vynikající tvarová stabilita, stabilita i ve vlhkém prostředí dutiny ústní
- vysoký modul elasticity
- nízká kontrakce při polymerizaci
- vytvrzení pomocí všech běžných UV halogenových světelných lamp
- při použití běžných světle vytvrzovacích laků nezanechává žádné nečistoty

Horní čelist

Silatray krabička, á 50 destiček, modré REF 102901

Silatray krabička, á 50 destiček, růžové REF 102902

Silatray krabička, á 50 destiček, transparentní REF 102903



Leštící tyčinky

Ideální k vyleštění sekundárních korunek pomocí diamantové pasty. K docílení zrcadlově hladkých povrchů. Leštící tyčinky jsou ze dřeva a mají vysokou odolnost.

100 ks leštících tyčinek REF 103001

Mandrel

Mandrel pro leštící tyčinky. Na 2,35 mm tlustém násadci. K leštění pomocí diamantové pasty.

12 ks Mandrell REF 103002



Filcové leštiče

Filcové leštiče pro leštění pomocí diamantové pasty D7 a D15.

12 ks Filcových leštičů REF 103003





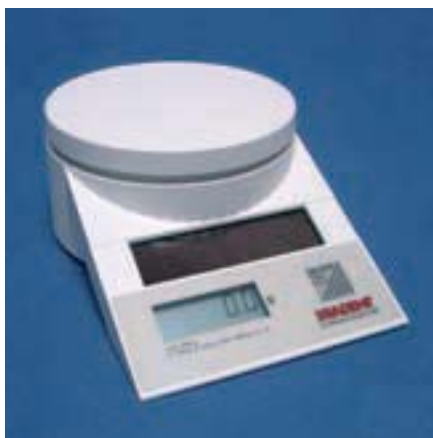
Přídavný termostat

Element pro snadnou instalaci do vaší ledničky. Pomocí tohoto termostatu lze v rozmezí od 5 do 30 °C regulovat teplotu každé ledničky.

Vaše zatmelovací hmoty a tekutiny můžete takto uchovávat v doporučené teplotě mezi 17 – 19 °C.

Přídavný termostat

REF 102409



Digitální váha

Váží prostřednictvím solární energie. Přebytková energie se ukládá a využívá při špatných světelných podmínkách.

Váží v rozmezí: max. 2000 g.

0 – 100 g d = 0,5 g/100-2.000 g d = 1 g

REF 101514



Digitální měřič-časovač

Digitální stopky (včetně baterie) s možností nařízení pro max. 100 minut. Jednoduchá obsluha, držení pomocí magnetu nebo sponky, velký displej, hlasitý.

Digitální měřič.....časovač

REF 101515



Occlutop

Stativ pro reokluzi podle ZTM Herberta Kunze. Zajišťuje perfektní reokluzi modelů ze zatmelování hmoty.

Startovací set: 1 stativ, 100 pinů, 100 pouzder

REF 139000

Stativ, návod

REF 139010

Artikulační piny včetně pouzder, 100 ks

REF 139020

Pouzdra pro piny, 100 ks

REF 139030

NOVINKA

Deiberit 502°

Tvrdý lepicí vosk, červený, žlutý.

Tvrdý lepicí vosk, má vysokou schopnost lepení a je bezesbýtku spalitelný. Je nepostradatelný při zhotovování veškerých prací v zubní technice. Rychle tuhne, nízký tekoucí bod, pevný. Vhodný pro stavění jednotlivých pryskyřičných zubů, k fixaci valů na model a provizorní lepení modelů a protéz.

Deiberit 502° červený, 10 tyčinek	REF 209221
Deiberit 502° červený, 50 tyčinek	REF 209222
Deiberit 502° červený, laboratorní blok po 100 g	REF 209223
Deiberit 502° žlutý, 10 tyčinek	REF 209211
Deiberit 502° žlutý, 50 tyčinek	REF 209212
Deiberit 502° žlutý, laboratorní blok po 100 g	REF 209213



Dekyvetovací dlátko ST 100

Pneumatické dlátko na dekyvetaci. Je vhodné pro vybavování prací ze zatmelovacích hmot a dentálních sáder.

- dlátko představuje téměř bezúdržbový přístroj
- provozní tlak pro dekyvetovací dlátko 5 až 6 barů
- čím vyšší je tlak, tím vyšší je úderná síla
- včetně tří různých hlavice

Dekyvetovací dlátko ST100 (včetně 1 sady

dlátkových hlavice, 1x 2 m tlaková

hadice s koncovkou)

úzká hlavice, č. 1 (7 mm)

střední hlavice, č. 2 (9 mm)

široká hlavice, č. 3 (11 mm)

tlaková hadice (2 m) včetně spojky

REF 103600

REF 103601

REF 103602

REF 103603

REF 103604



Silafill - vyrovnávací hmota

Silafill je opakovatelně použitelný vyrovnávací materiál pro doplnění podsekřivin, vyrovnávání při zhotovování modelu. Používá se také v SILADENT systému pro reokluzi „Occlutop“.

1.000 g dóza (cca 1.000 ml)

REF 102750





MarmoScan-vosk

vosk se skenovací schopností, barva: slonová kost.

Oblast použití:

- používá se pro vyblokování kavit a pro vyplnění řezaných míst u děleného modelu před skenováním
- pro všechny CAD-CAM systémy
- při použití bílého světla a laserového skenování

Vlastnosti:

- kompaktilní s CAM-Stone N, při použití MarmoScan-vosku nemusíme použít žádný přídatný sprej nebo prášek
- zaručuje nejlepší přesnost v oblasti nasazování

MarmoScan-vosk, 60 g dóza

REF 250010



MarmoScan-lak

lak se skenovací schopností, barva: slonová kost

Oblast použití:

- antireflexní tekutina pro všechny CAD-CAM systémy
- vyhlazuje povrchy, které mají být naskenovány
- pouze pro extraorální použití

Vlastnosti:

- leseropákní, omyvatelný
- vhodný pro všechny dentální sádky
- na naředění se používá ředidlo MarmoScan

MarmoScan-lak, 20 ml lahvička

REF 250001

MarmoScan ředidlo, 20 ml lahvička

REF 250002



MarmoScan-spray

2 spreje se skenovací schopností, barva: bílá

Vlastnosti:

- velmi přesné zobrazení hran a povrchů díky postřiku pomocí extra jemné rozprašovací trysky a vzniklému jemnému filmu.
- homogenní rozprašování, velmi hladké povrchy
- nechá se velice snadno čistit tryskou vody/vzduchu

Extra €

Oblast použití:

- možnost použít pro všechny systémy CAD-CAM
- pro přímé intraorální nanášení na preparaci
- vhodný také pro všechny sádkové modely (extraorálně)

MarmoScan-spray, 50 ml dóza

REF 250020



Standard

Oblast použití:

- používá se pro všechny systémy CAD-CAM
- nanáší se přímo na model

MarmoScan-sprej Standard, 50 ml lakvička

REF 250021

10 zásad pro používání sádry

DIN A2 plakát

zdarma

REF 902001

Sádrový model je předpokladem pro přesné nasazení zubních náhrad. Díky znalosti zásad pro používání dentální sádry dostáváte mnoho informací, které vám umožní bezstarostnou práci s dentálními sádrami od samotné přípravy až po zpracování sádrového modelu.

Dublování a zatmelování podle SILADENT

DIN A4 plakát dublování

zdarma

REF 902002

DIN A4 plakát zatmelování

zdarma

REF 902003

V jednotlivých krocích pomocí obrázků je podrobně popsáno bezkyvetové dublování a výroba modelu ze zatmelovací hmoty podle systému SILADENT.

Kniha pro přesnou korunkovou a můstkovou techniku TeleRing® (telekroužková technika) Technika jednodobého lití podle SILADENT systému

Příručka, (brožura) DIN A4, 36 stran

REF 902004

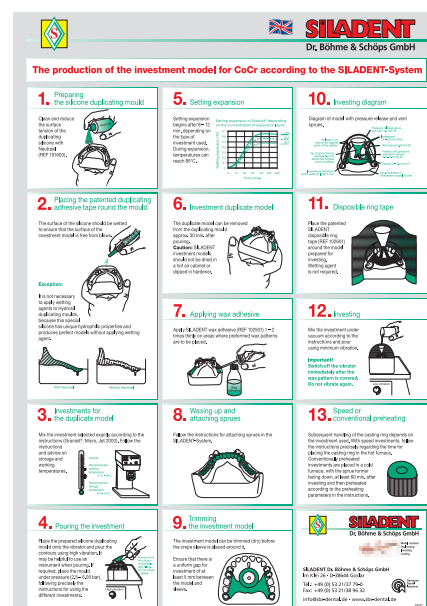
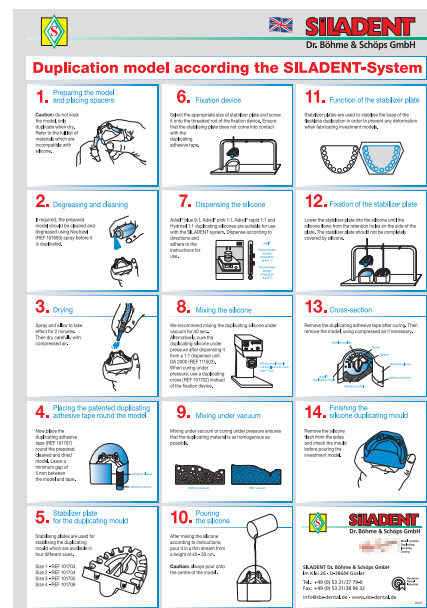
Díky tomuto novému vydání dostává zubní technik obsáhlý návod pro výrobu prací v oblasti korunkové a můstkové techniky, Tele-Ring techniky a jednodobého lití podle systému SILADENT. Velice podrobně jsou popsány veškeré pracovní kroky.

Pomocí „Techniky-SILADENT“ k přesnému odlitku

Příručka, (brožura) DIN A4, 36 stran

REF 902005

Díky nejnovějšímu vydání je zubnímu technikovi zprostředkován návod podle systému SILADENT pro výrobu přesných odlitků. Podrobně jsou popsány veškeré pracovní kroky. Od bezkyvetového dublování až po samotné lití.



Abecední seznam

Adhesivní prostředek - lepidlo	22	Leštící tyčinky	40
Adhesivní prostředek Premium	22	Mandrel pro leštící tyčinky	40
Adisil® modrý 9:1	10	Marmogel	12
Adisil® průzračný 1:1	12	MarmoScan-Lak	43
Adisil® rapid	12	MarmoScan-Spray Extra	43
Adisil® růžový 1:1	10	MarmoScan-Spray Standard	43
Algidur-Liquid	8	MarmoScan-Vosk	43
Aluminium-oxidové presovací kolíky	27	Marmosep G	7
Biral® 2000 H	31-32	Marmosep K	7
Conofix brusné papírky	26	Marmovest G	28
Conofix pint-lak	26	Micro	18
Conofix nosič pro brusné papírky	26	Míchací kelímek pro vakuovou míchačku	14
Dávkovací automat DA 2000 1:1	13	Míchací špachtle	8
Dávkovací lahev na tekutiny	22	Modiral S	31-32
Dávkovací přístroj 9:1	13	Neo Palla	28
Dávkovací pumpička	13	Neutralit	15
Dávkovací stříkačka	22	Neutrasil	15
Dávkoč vodu WD 1	5	Occlutop	3, 41
Deiberit 502®	42	Odměrovací válec	8
Deiberit® - modelovací perličkový vosk	27	Oslanianie techniką SILADENT (plakát)	58
Dekyvetovací dlátko ST 100	42	Pájka	35
Dezinfekční prostředek pro pemzu	37	Pemza	37
Diamantová leštící pasta D15	38	Perawax	21
Diamantová leštící pasta D7	38	Podstavcový tvarovač	5
Digitální časovač	41	Pemzová myš	38
Digitální váha	41	Plakát: 10 zásad pro používání sádry	44
DOX	38	Plakát: Dublování a zatmelování podle Siladent	44
Drát pro laserové sváření	35	Podstavcové destičky bílé, tvar modelu	20
Dublovací lepící páska	16	Podstavcové destičky K&B, kulaté	25
Dublovací kříž	16	Poliresin	38
Expansit	28	Premium	23
Expanzní tekutina Typ 100	19	Presto Vest II	23
Expanzní tekutina Typ 140	19	Profident 2010	6
Filcové leštiče	40	Profident Classic	6
Gipex	7	Profisep 2010	6
Gipsil	15	Představcový tvarovač	5
Gisan	8	Předtvary licích trychtýřků	22
Granisit®	18	Přídavný termostat	41
Granisit® XF Speed	19	Příručka: Pomocí techniky Siladent k přesnému odlitku	44
Hydrosil 1:1	11	Příručka: Pro přesnou korunkovou a můstkovou techniku Telering	44
Jednorázové presovací kolíky	27	Rapidex	7
Jet 2000	18	Rozprašovací lahvička 250 ml	15
Keralloy ECO	33-34	Sádrovací nůž	8
Keralloy KB	33-34	Silabond	35
Keralloy N	33-34	Silafill	42
Kontursil 1:1	11	Silaflux pasta	35
Korit - abrasivum	36	Silaflux prášek	35
Krepový pásek	20	Silaform	39
Leštící pískové perličky	36	Silaform 85 K	39
		Silaform 90 extra tvrdý 1:1	39
		Silaform Volumina 1:1	39

Silatray	40
Silavest KB – klasická	24
Silikonová manžeta Ceram	27
Silikonová manžeta - tvar modelu	20
Silikonová manžeta K&B, kulatá	28
Stabilizační destička, bílá	16
Sterilní pemzová pasta	37
Stojan pro vakuovou míchačku VM 2000	14
Systém pro zhotovení modelu Profident 2010	6
Systém pro zhotovení modelu Profident Classic	6
Technika TeleRing	29
TeleVest	24
Termostat	41
Úsporné dublovací kyvety, modré	14
Ušlechtilý korund	36
V-Alloy FG	31-32
V-Alloy II	31-32
Vakuová míchačka VM 2000	14
Vesto	28
Voskový drát	21
Voskové předtvary	21





Zhotovování model
Dublování
Zatmelování
Odlévání

Objednávkový formulář

PKZM s.r.o.
Býšť 48, 533 22
e-mail: pkzm@centrum.cz
Česká republika

Telfax:
+42 (0) 466 989 550

Odesílatel:

číslo klienta:

**Osoba odpovědná
za objednávku:**

tel.:

REF	název produktu	jednotka g; kg; l; kus.	množství	celková cena
Celková částka netto				

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26 · D-38644 Goslar

Tel. +49 (0) 53 21/37 79 - 0

Fax +49 (0) 53 21/38 96 32

info@sbs-dental.de · www.sbs-dental.de

Distribuce v České republice a na Slovensku:

PKZM s.r.o.

Býšť 48, 533 22

Telefax: +42(0) 466 989 550

pkzm@centrum.cz

