

# 产品目录

## 欢迎

Zhermack 公司专注于为牙科诊所和牙齿整形工作室生产各种材料及器械，致力于为客户提供采用最新科技、具有最高质量的产品。

Zhermack 公司是全球领先的印模材料制造商，公司成立于1981年，此后迅速发展，已成为世界牙科领域的中流砥柱。

Zhermack 公司总部位于意大利，在德国、美国、波兰均开设有分公司，另外，在俄罗斯和英国等三个具有重要战略意义的国家也成立了代表处。公司具备发达的营销网络，

在全世界拥有800余个经销商，可以充分保证全球化的销售网络覆盖



## 超越创新

Zhermack 公司是全球牙科领域中少数几家能够独立自主的合成聚合物及催化物的公司之一，这使我们能够有效控制各个生产环节的运行，以达到更高的质量标准。

公司门诊部和技术部与国际知名的研究员及著名大学合作，为精益求精的牙科医师和牙齿整形师不断提供最先进的解决方案。



## Zhermack 公司牙科诊所部

公司牙科诊所部为牙科医师提供各种产品和解决方案。

市场需要各种先进可靠的产品；在这方面，Zhermack 公司牙科诊所部深入了解牙科医师的需求，开发出各种创新产品，例如第一例手术用无菌有机硅橡胶以及印模用热敏变色有机硅橡胶。

我们在科研方面的不断投资，其目的是将高效的解决方案引入实际运用，帮助牙科医师进行各项日常工作。



## Zhermack 公司牙齿整形部

公司技术部为牙齿整形领域设计并生产各种产品和器械。

本公司高质量的牙科修复产品均使用最安全的材料，以保证在任何使用情况下均具出色效果；Zhermack 公司牙齿整形部拥有三十余年科研经验，熟悉牙齿整形师的工作并能为其提供一系列产品和器械，帮助牙齿整形师出色完成各种任务。

我们能够为牙齿整形工作室提供各种解决方案，包括用于模版、复制和嵌体的有机硅橡胶材料，以及各类石膏材料，与多种器械搭配使用，可帮助牙齿整形师顺利开展各类工作。



### 全面优质

在 Zhermack 公司眼中，保护环境义不容辞。

公司环保文化表现为对过程、规范和环节的全方位管理，尽可能减小生产科技对自然环境的不良影响。

Zhermack 公司具备由意大利国家标准化组织和欧洲标准化委员会共同颁发的ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，这标志着我们在优质管理方面的努力。同时，Zhermack 公司还通过了美国联邦食品药品监督管理局的各项严格检验并完成注册，这意味着我们能够更好的保护产品最终用户的权益。

通过不断的健康检查、环境监督、烟雾减排、噪音消除及执行更为严格的安全规范，Zhermack 公司时刻将关怀人类健康和保护自然环境视为经营管理的重中之重。

与我们同行

“我们的目标是  
在全世界范围内  
营销产品并确立  
Zhermack 公司的领导地位，

不断创新、  
持续研发、  
创造价值。”



加成反应型有机硅橡胶——牙科诊所部

印模材料

elite® HD+轻体印模材料 - 快速型 .....	12
elite® HD+超轻体印模材料 - 快速型 .....	13
elite® HD+轻体印模材料 - 普通型 .....	14
elite® HD+中体印模材料 - 普通型 .....	15
elite® HD+单阶段印模材料 - 普通型 .....	16
elite® HD+大包装单阶段印模材料 - 普通型 .....	17
elite® HD+托盘印模材料 - 快速型 .....	18
elite® HD+大包装托盘印模材料 - 快速型 .....	19
elite® HD+软质凝固体印模材料 - 快速型 .....	20
elite® HD+大包装软质凝固体印模材料 - 快速型 .....	21
elite® HD+软质凝固体印模材料 - 普通型 .....	22
elite® HD+大包装软质凝固体印模材料 - 普通型 .....	23

用于外科手术的消毒印模材料

elite® implant 轻体植牙印模材料 .....	24
elite® implant 中体植牙印模材料 .....	25
elite® implant 重体植牙印模材料 .....	26

用于咬合面记录的材料

occlufast® ROCK 咬合面记录材料 .....	27
-------------------------------	----

黏着剂

通用托盘黏着剂 .....	28
elite® iperlink LCT 黏着剂 .....	29
elite® iperlink SCT 黏着剂 .....	30
可用配件 .....	31

印模材料

zetaplus 印模材料 .....	34
zetaplus SOFT 印模材料 .....	35
oranwash® L 印模材料 .....	36
oranwash® VL 印模材料 .....	37
thixoflex® M 印模材料 .....	38
orthogum 印模材料 .....	39
诱导膏 .....	40
诱导液 .....	41
可用配件 - zetaplus system .....	42

“长效系列”藻酸盐印模材料

hydrogum®印模材料 .....	45
neocolloid®印模材料 .....	46
tropicalgin印模材料 .....	47
phase® PLUS印模材料 .....	48

清洁剂

algitray 粉末/液态托盘清洁剂 .....	49
可用配件 .....	50

印模托盘

hi-tray 金属印模托盘 .....	52
hi-tray 轻质透明印模托盘 .....	53
hi-tray 轻质塑料印模托盘 .....	54
hi-tray 轻质缺齿印模托盘 .....	55

## 活动修补直接重衬材料

elite®软质重衬材料 .....	58
elite®超软质重衬材料 .....	59
elite®硬质重衬材料 .....	60

## 美容修复用有机硅橡胶和临时修补材料

acrytemp临时冠桥材料 .....	63
----------------------	----

## 手套

Safemix天然橡胶手套 .....	66
Safemix腈纶橡胶手套 .....	67

## 消毒除菌

zeta 1器具消毒除菌液 .....	70
sporimack器具消毒除菌液 .....	71
zeta 3器具表面消毒剂 .....	72
zeta 3器具表面消毒湿巾 .....	73
zeta 4水池地面清洁剂 .....	74
sterigum印模消毒液 .....	75
zeta 5外科吸引器消毒液 .....	76
zeta 6洗手液 .....	77

## 牙齿整形工作室用石膏

elite® rock石膏材料 .....	81
elite® stone石膏材料 .....	82
elite® ortho石膏材料 .....	83
elite® model石膏材料 .....	84
elite® arti石膏材料 .....	85
elite® base石膏材料 .....	86

## 清洁剂

gypstray清洁剂 .....	87
-------------------	----

## 加成反应型有机硅橡胶

### 面罩用硅胶

platinum 85模板材料 .....	90
platinum 95模板材料 .....	91

### 用于制作人工牙龈的有机硅橡胶

gingifast高韧性人工牙龈材料 .....	93
gingifast高硬度人工牙龈材料 .....	94

### 用于模型复制的有机硅橡胶

elite® double 8模型复制材料 .....	95
elite® double 22模型复制材料 .....	96
elite® double 22 FAST模型复制材料 .....	97
elite® double 32模型复制材料 .....	98
elite® double 32 FAST模型复制材料 .....	99

### 降压剂

tensilab降压剂 .....	100
可用配件 .....	101

## 缩聚反应型有机硅橡胶——牙齿整形部

### 面罩用硅胶

zetalabor模板材料 .....	104
titanium模板材料 .....	105
膏状诱导剂 .....	106
液体诱导剂 .....	107

## 专用于牙齿整形工作室的树脂

### 义齿修复基座用丙烯酸树脂

prothyl hot丙烯酸树脂 .....	110
prothyl speed丙烯酸树脂 .....	111
prothyl press丙烯酸树脂 .....	112
prothyl repair丙烯酸树脂 .....	113

### 矫正器和植牙模板树脂

prothyl gnathus hot功能性矫形丙烯酸树脂 .....	114
prothyl gnathus cold植牙模板丙烯酸树脂 .....	115

### 牙齿整形用丙烯酸树脂

prothyl ortho喷雾剂 .....	116
prothyl ortho混合剂 .....	117

### 单独托盘用树脂

elite® LC托盘树脂 .....	118
elite® SC托盘树脂 .....	119

### 提亮膏

prothyl提亮膏 .....	120
------------------	-----

### 石膏/树脂及石膏/石膏分离剂

prothyl分离剂 .....	121
------------------	-----







# 加成反应型有机硅橡胶

## 印模材料

elite® HD+轻体印模材料 - 快速型	12
elite® HD+超轻体印模材料 - 快速型	13
elite® HD+轻体印模材料 - 普通型	14
elite® HD+中体印模材料 - 普通型	15
elite® HD+单阶段印模材料 - 普通型	16
elite® HD+大包装单阶段印模材料 - 普通型	17
elite® HD+托盘印模材料 - 快速型	18
elite® HD+大包装托盘印模材料 - 快速型	19
elite® HD+软质凝固体印模材料 - 快速型	20
elite® HD+大包装软质凝固体印模材料 - 快速型	21
elite® HD+软质凝固体印模材料 - 普通型	22
elite® HD+大包装软质凝固体印模材料 - 普通型	23

## 用于外科手术的消毒印模材料

elite® implant轻体植牙印模材料	24
elite® implant中体植牙印模材料	25
elite® implant重体植牙印模材料	26

## 用于咬合面记录的材料

occlufast® ROCK咬合面记录材料	27
------------------------	----

## 黏着剂

通用托盘黏着剂	28
elite® iperlink LCT黏着剂	29
elite® iperlink SCT黏着剂	30

可用配件	31
------	----

# elite<sup>®</sup> HD+ 轻体印模材料

## 快速型

低粘滞度亲水性加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 适用于二次法印模技术的液态印模材料

### 主要特征

- 混合比例1:1
- 亲水性
- 触变性
- 操作时间与固化时间比例理想(速成凝固性)
- 操作时间较长;
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 绿色

### 优良特性

- 在复制细节上具有超高精度
- 高抗撕裂强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 非透明性材质,方便识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	3型轻体稠度
操作时间 (23摄氏度)	1' 30"
口内时间	2' 30"
取模时间 (23摄氏度)	4'
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度 (邵氏A型)	45

### 包装规格

C203040	2管50毫升装药剂管 (基质+催化剂) +4支黄色混合头
---------	------------------------------

### 可用配件

C202070	黄色混合头 (48支装)
C202090	黄色口内注射头 (48支装)
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条

# elite<sup>®</sup> HD+ 超轻体印模材料

## 快速型

超低粘滞度亲水性加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 建议使用方法：适用于二次法印模技术的液态印模材料

### 主要特征

- 混合比例1:1
- 亲水性
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 淡紫色

### 优良特性

- 在复制细节上具有超高精度
- 高抗撕裂强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 不透明材质，便于识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	3型轻体稠度
操作时间（23摄氏度）	1' 30"
口内时间	2' 30"
取模时间（23摄氏度）	4'
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	45

### 包装规格

C203050 2管50毫升装药剂管（基质+催化剂）+12支黄色混合头

### 可用配件

C202070 黄色混合头（48支装）  
 C202090 黄色口内注射头（48支装）  
 C202100 D2 - 1:1型注射枪  
 U100210 D2 - 1:1型注射枪齿条

# elite<sup>®</sup> HD+ 轻体印模材料

## 普通型

低粘滞度亲水性加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 用于二次法同步印模，可与elite HD+ 托盘印模材料或elite HD+大包装托盘印模材料搭配使用

### 主要特征

- 混合比例1:1
- 亲水性
- 触变性
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 蓝色

### 优良特性

- 在复制细节上具有超高精度
- 高抗撕裂强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 非透明性材质，方便识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	2型中体稠度
操作时间（23摄氏度）	2'
口内时间	3' 30"
取模时间（23摄氏度）	5' 30"
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	45

### 科学研究

“用于精确印模的聚醚及加成反应型有机硅橡胶材料”交叉试验临床研究。M. Caldari, P. Baldissara, R. Scotti. 博洛尼亚大学。牙科及消化道科学研究所。

### 包装规格

C203030	2管50毫升装药剂管（基质+催化剂）+12支黄色混合头
C203035	2管90毫升装药剂管（基质+催化剂）

### 可用配件

C202070	黄色混合头（48支装）
C202090	黄色口内注射头（48支装）
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条
U113250	硅橡胶刮刀
U112272	混合垫（12张装）

# elite<sup>®</sup> HD+ 中体印模材料 普通型

中粘滞度亲水性加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 全口可摘除义齿修复或局部可摘除义齿修复
- 适用于同步印模技术或单独印模托盘单阶段印模技术的液态印模材料

### 主要特征

- 混合比例1:1
- 亲水性
- 触变性
- 操作时间与固化时间比例理想(速成凝固性)
- 操作时间较长;
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 蓝色

### 优良特性

- 在复制细节上具有超高精度
- 高抗撕裂强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 非透明性材质,方便识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	2型中体稠度
操作时间(23摄氏度)	2'
口内时间	3' 30"
取模时间(23摄氏度)	5' 30"
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度(邵氏A型)	45

### 包装规格

C203020	2管50毫升装药剂管(基质+催化剂)+12支黄色混合头
C203025	2管90毫升装药剂管(基质+催化剂)

### 可用配件

C202070	黄色混合头(48支装)
C202090	黄色口内注射器(48支装)
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条
U113250	硅橡胶刮刀
U112272	混合垫(12张装)

# elite<sup>®</sup> HD+ 单阶段印模材料

## 普通型

中粘滞度亲水性加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 单一粘滞度同步印模
- 建议：该材料可同时用于填充印模托盘并涂抹于准备好的牙齿周围

### 主要特征

- 混合比例1:1
- 亲水性
- 触变性
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 黄色

### 优良特性

- 理想的单阶段印模稠度
- 在复制细节上具有超高精度
- 高抗撕裂强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 不透明材质，方便识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	2型中体稠度
操作时间（23摄氏度）	2'
口内时间	3' 30"
取模时间（23摄氏度）	5' 30"
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 包装规格

C202020	2管50毫升装药剂管（基质+催化剂）+12支黄色混合头
C202050	经济装：10管50毫升装药剂管（基质+催化剂）

### 可用配件

C202070	黄色混合头（48支装）
C202090	黄色口内注射头（48支装）
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条



# elite<sup>®</sup> HD+ 大包装单阶段印模材料

## 普通型

中粘滞度亲水性加成反应型有机硅橡胶。包装采用自动混合系统，混合比例5:1



### 适用范围

- 单一粘滞度同步印模
- 建议：该材料可同时用于填充印模托盘并涂抹于准备好的牙齿周围

### 主要特征

- 混合比例5:1
- 亲水性
- 触变性
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 黄色

### 优良特性

- 理想的单阶段印模稠度
- 在复制细节上具有超高精度
- 高抗撕裂强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 非透明性材质，方便识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保



### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	2型中体稠度
操作时间（23摄氏度）	2'
口内时间	3' 30"
取模时间（23摄氏度）	5' 30"
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 科学研究

“用于精确印模的聚醚及加成反应型有机硅橡胶材料”交叉试验临床研究。M. Caldari, P. Baldissara, R. Scotti。博洛尼亚大学。牙科及消化道科学研究所。

### 包装规格

C202300	标准装：2管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖+15支动力混合头
C202310	经济装：6管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖

### 可用配件

C205510	动力混合头（50支装）
C205520	固定盖（2支装）

# elite<sup>®</sup> HD+ 托盘印模材料

## 快速型

高粘滞度加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 双重粘滞度同步印模
- 建议：将elite HD+托盘印模材料涂抹于印模托盘之上，将elite HD+轻体普通型印模材料涂抹于准备好的牙齿周围

### 主要特征

- 混合比例1:1
- 触变性
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 橙色

### 优良特性

- 理想的双重粘滞度同步印模稠度
- 高度的尺寸稳定性
- 非透明性材质，方便识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	1型重体稠度
操作时间（23摄氏度）	1' 30"
口内时间	2' 30"
取模时间（23摄氏度）	4'
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 包装规格

C202032	2管50毫升装药剂管（基质+催化剂）+6支绿色混合头
C202062	经济装：20管50毫升装药剂管（基质+催化剂）

### 可用配件

C202080	绿色混合头（48支装）
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条

# elite<sup>®</sup> HD+ 大包装托盘印模材料

## 快速型

高粘滞度加成反应型有机硅橡胶。包装采用自动混合系统，混合比例5:1



### 适用范围

- 使用双重粘滞度材料的同步印模
- 建议：将elite HD+大包装托盘印模材料涂抹于印模托盘之上，将elite HD+轻体普通型印模材料直接涂抹于准备好的牙齿周围

### 主要特征

- 混合比例5:1
- 触变性
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 橙色

### 优良特性

- 理想的双重粘滞度同步印模稠度
- 高度的尺寸稳定性
- 卓越的弹性恢复能力
- 非透明性材质，方便识别细节
- 消毒后可立即灌注模型
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	1型重体稠度
操作时间（23摄氏度）	1' 30"
口内时间	2' 30"
取模时间（23摄氏度）	4'
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 科学研究

“用于精确印模的聚醚及加成反应型有机硅橡胶材料”交叉试验临床研究。M. Caldari, P. Baldissara, R. Scotti。博洛尼亚大学。牙科及消化道科学研究所。

### 包装规格

C202320	标准装：2管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖+15支动力混合头
C202330	经济装：6管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖

### 可用配件

C205510	动力混合头（50支装）
C205520	固定盖（2支装）

# elite<sup>®</sup> HD+ 凝固型印模材料

## 快速型

超高粘滞度加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 建议使用方法：标准印模托盘二次法印模

### 主要特征

- 成品邵氏A型硬度值为60
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 黄色

### 优良特性

- 高抗变形强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	0型凝固体稠度
操作时间（23摄氏度）	1' 30"
口内时间	2' 30"
取模时间（23摄氏度）	4'
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 包装规格

C203010	2桶250毫升装药剂桶（基质+催化剂）

# elite<sup>®</sup> HD+ 大包装凝固型 印模材料

## 快速型

超高粘滞度加成反应型有机硅橡胶。包装采用自动混合系统，混合比例5:1



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 建议使用方法：标准印模托盘二次法印模

### 主要特征

- 混合比例5:1
- 成品邵氏A型硬度值为60
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 黄色

### 优良特性

- 高抗变形强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	0型凝固固体稠度
操作时间（23摄氏度）	1' 30''
口内时间	2' 30''
取模时间（23摄氏度）	4'
弹性恢复能力	> 99 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 包装规格

C202360	标准装：2管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖+15支动力混合头
C202370	经济装：6管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖

### 可用配件

C205510	动力混合头（50支装）
C205520	固定盖（2支装）

# elite<sup>®</sup> HD+ 凝固型印模材料

## 普通型

超高粘滞度加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 建议使用方法：标准印模托盘二次混合印模

### 主要特征

- 成品邵氏A型硬度值为60
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 橙色

### 优良特性

- 高抗变形强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	0型凝固体稠度
操作时间（23摄氏度）	2'
口内时间	3' 30"
取模时间（23摄氏度）	5' 30"
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 包装规格

C203000	2桶250毫升装药剂桶（基质+催化剂）

# elite<sup>®</sup> HD+ 大包装凝固型印模材料

## 普通型

超高粘滞度加成反应型有机硅橡胶。包装采用自动混合系统，混合比例5:1



### 适用范围

- 固定义齿修复
- 建议使用方法：标准印模托盘二次混合印模

### 主要特征

- 混合比例5:1
- 成品邵氏A型硬度值为60
- 操作时间与固化时间比例理想（速成凝固性）
- 操作时间较长；
- 口内时间较短
- 生物相容性
- 橙色

### 优良特性

- 高抗变形强度
- 卓越的弹性恢复能力
- 高度的尺寸稳定性
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 3年质保

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	0型凝固固体稠度
操作时间（23摄氏度）	2'
口内时间	3' 30"
取模时间（23摄氏度）	5' 30"
弹性恢复能力	> 99.5 %
24小时后尺寸变形度	< -0.20 %
硬度（邵氏A型）	60

### 包装规格

C202340	标准装：2管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖+15支动力混合头
C202350	经济装：6管380毫升装药剂管（基质+催化剂）+2个固定盖

### 可用配件

C205510	动力混合头（50支装）
C205520	固定盖（2支装）

# elite<sup>®</sup> implant 轻体植牙印模材料

## 快速型

低粘滞度植牙用加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 与elite implant中体植牙印模材料一同使用，涂抹于植入式固定义齿附近或准备好的牙齿周围

### 主要特征

- 无菌包装
- 防辐射
- 生物相容性
- 单次使用包装
- IIa型医疗器械
- 高度的尺寸稳定性
- 绿色

### 优良特性

- 无菌包装能够减少术后感染并发症的出现可能
- 只需X光扫描即可判断是否有剩余材料残渣
- 完全生物相容性可以避免人体组织不良反应
- 单次使用包装专为手术而设计
- elite implant系列专为与口腔黏膜直接接触而设计
- 在消毒液中浸泡之后依然不会改变其尺寸稳定性
- 与血液颜色对比强烈，在存在组织液的情况下也依然能够识别细节

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	3型轻体稠度
操作时间（23摄氏度）	1' 30"
口内时间	2'
取模时间（23摄氏度）	3' 30"
硬度（邵氏A型）	50

### 包装规格

C204060	消毒套装包括： 1管5毫升装药剂管 1个混合头 1个口内注射头 1个无菌袋
---------	---



# elite<sup>®</sup> implant 中体植牙印模材料

## 快速型

中粘滞度植牙用加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 适用于对含有植入式固定义齿和余牙的牙弓进行印模

### 主要特征

- 无菌包装
- 防辐射
- 生物相容性
- 单次使用包装
- IIa型医疗器械
- 高度的尺寸稳定性
- 深蓝色

### 优良特性

- 无菌包装能够减少术后感染并发症的出现可能
- 只需X光扫描即可判断是否有剩余材料残渣
- 完全生物相容性可以避免人体组织不良反应
- 单次使用包装专为手术而设计
- elite implant系列专为与口腔黏膜直接接触而设计
- 在消毒液中浸泡之后依然不会改变其尺寸稳定性
- 与血液颜色对比强烈,在存在组织液的情况下也依然能够识别细节



### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	2型中体稠度
操作时间 (23摄氏度)	1' 30"
口内时间	2'
取模时间 (23摄氏度)	3' 30"
硬度 (邵氏A型)	55

### 包装规格

C204000	消毒套装包括： 1管5毫升装药剂管 1个混合头 1个口内注射头 1个无菌袋
---------	---

### 可用配件

C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条

# elite<sup>®</sup> implant 重体植牙印模材料

## 快速型

低粘滞度植牙用加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 可用于任何义齿种植技术,尤其适用于用于即刻负重义齿种植技术
- 专用于对仅含有植入式固定义齿的牙弓进行印模

### 主要特征

- 无菌包装
- 防辐射
- 生物相容性
- 单次使用包装
- IIa型医疗器械
- 高度的尺寸稳定性
- 坚硬
- 浅蓝色

### 优良特性

- 无菌包装能够减少术后感染并发症的出现可能
- 只需X光扫描即可判断是否有剩余材料残渣
- 完全生物相容性可以避免人体组织不良反应
- 单次使用包装专为手术而设计
- elite implant系列专为与口腔黏膜直接接触而设计
- 在消毒液中浸泡之后依然不会改变其尺寸稳定性
- 高度的终值坚硬度保证能够准确地确定义齿的位置
- 与血液颜色对比强烈,在存在组织液的情况下也依然能够识别细节

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	2型中体稠度
操作时间 (23摄氏度)	1' 30"
口内时间	2'
取模时间 (23摄氏度)	3' 30"
硬度 (邵氏A型)	70

### 包装规格

C204030	消毒套装包括： 1管5毫升装药剂管 1个混合头 1个口内注射头 1个无菌袋
---------	---

### 可用配件

C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条

# occlufast<sup>®</sup> ROCK

用于咬合面记录的加成反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 超高细节精细度咬合面记录
- 向心、突出或边斜颌位关系记录
- 颌部记录
- 颅骨和下颌骨变形诊断记录
- 用于牙齿整形的正中牙合位关系记录

## 主要特征

- 成品邵氏A型硬度值为95
- 口内时间小于60秒
- 触变性
- 紫色

## 优良特性

- 病人不会感到咬合面记录材料的存在
- 给药方便，无气泡
- 定位控制
- 印模精确，厚度几乎为零
- 易于修整，可去除多余材料
- 延展性好，定位过程中不会发生挤压与滑动
- 精确（2微米）：忠实复制咬合面细节
- 稳定：24小时后的体积改变程度仅为0.05%，保证长期稳定性
- 不变形：运输过程中不会受到冷热冲撞的影响

### 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
操作时间（23摄氏度）	30"
口内时间	60"
细节精度	2微米
硬度（邵氏A型）	95

### 包装规格

C200726	2管50毫升装药剂管（基质+催化剂）+12支绿色混合头

### 可用配件

C202080	绿色混合头（48支装）
C202095	咬合头（48支装）
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条

# 通用托盘黏着剂

用于加成反应型有机硅橡胶和缩聚反应型有机硅橡胶的黏着剂

## 适用范围

- 本黏着剂专用于标准金属印模托盘

## 主要特征

- 易于涂抹的液态黏着剂
- 淡蓝色

## 优良特性

- 本黏着剂用于金属印模托盘时表现出色
- 无厚度
- 本溶剂挥发性强



## 包装规格

C700025	1管10毫升装药剂瓶

# elite<sup>®</sup> iperlink LCT 黏着剂

用于加成反应型有机硅橡胶的黏着剂

## 适用范围

- 本黏着剂专用于感光树脂印模托盘

## 主要特征

- 双重成分：准备液+黏着液
- 可使加成反应型有机硅橡胶与感光树脂印模托盘紧密粘合
- 无厚度

## 优良特性

- 避免将印模托盘从口腔中移出时导致印模材料永久变形
- 使用迅速，只需数秒
- 涂抹印模材料前粘性可保持数小时
- 安全稳定，以化学方式紧密粘合加成反应型有机硅橡胶与印模托盘



## 技术数据

抗拉伸强度	>0.59牛/平方毫米

## 毕业论文

“弹性体与个别印模托盘之间的粘黏”。导师：M. Franchi 教授。学生：Demis Barbin。费拉拉大学。医学和外科学院。牙医学和牙科修补专业。

## 包装规格

C700080	1管5毫升装准备液药剂瓶 + 1管5毫升装黏着液药剂瓶
---------	-----------------------------

# elite<sup>®</sup> iperlink SCT 黏着剂

用于加成反应型有机硅橡胶的黏着剂

## 适用范围

- 本黏着剂专用于自凝树脂及塑料材料印模托盘

## 主要特征

- 单一成分：黏着液
- 可使加成反应型有机硅橡胶与自凝树脂及塑料材料印模托盘紧密粘合
- 无厚度

## 优良特性

- 避免将印模托盘从口腔中移出时导致印模材料永久变形
- 使用迅速，只需数秒
- 涂抹印模材料前粘性可保持数小时
- 安全稳定，以化学方式紧密粘合加成反应型有机硅橡胶与印模托盘



## 技术数据

抗拉伸强度	>0.59牛/平方毫米

## 毕业论文

“弹性体与个别印模托盘之间的粘黏”。导师：M. Franchi教授。学生：Demis Barbin。费拉拉大学。医学和外科学院。牙医学和牙科修补专业。

## 包装规格

C700070	1管5毫升装药剂瓶
---------	-----------

# 可用配件



混合头



D2 - 1:1型注射枪



用于咬合面记录的咬合头



混合垫



硅橡胶刮铲



口内注射头



动力混合头



固定盖

## 技术数据

C202080	绿色混合头 (48支装)	U113250	硅橡胶刮铲
C202070	黄色混合头 (48支装)	C202090	黄色口内注射头 (48支装)
C205501	紫色混合头 (48支装)	C205510	动力混合头 (50支装)
C205500	粉色混合头 (48支装)	U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条
C202100	D2 - 1:1型注射枪	C205520	固定盖 (2支装)
C202095	咬合头 (48支装)	C202091	透明口内注射头 (48支装)
U112272	混合垫 (20张装)	C700025	1瓶10毫升装通用托盘黏着剂





# 缩聚反应型有机硅橡胶

## 印模材料

zetaplus印模材料	34
zetaplus SOFT印模材料	35
oranwash® L印模材料	36
oranwash® VL印模材料	37
thixoflex® M印模材料	38
orthogum印模材料	39
膏状诱导剂	40
液态诱导剂	41
可用配件 - zetaplus system	42

# zetaplus 印模材料

超高粘滞度缩聚反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 二次法印模
- 双重粘滞度同步印模

## 主要特征

- 初始延展性好
- 绿色
- 薄荷香型

## 优良特性

- 在将印模托盘插入口腔的过程中,最大程度的减小对口腔粘膜的挤压作用
- 固化后硬度好
- 二次法印模时单独药勺可充分发挥作用
- 在二次混合中,可与低粘滞度的液体材料共同使用
- 根据加入的催化剂(膏状诱导剂)的剂量不同,可以调整操作时间和取模时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒



### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	0型凝固体稠度
混合时间	30"
操作时间(23摄氏度)	1' 15"
口内时间	3' 15"
取模时间(23摄氏度)	4' 30"
受压变形度(最小值-最大值)	2 - 5 %
弹性恢复能力	> 98 %
24小时后尺寸变形度	< -0.2 %

### 包装规格

C100600	1桶900毫升装药剂桶(1.53千克)
C100312	1桶1800毫升装药剂桶(3千克)

### 可用配件

C100700	1管60毫升装膏状诱导剂药剂管
C100390	1瓶30毫升装液态诱导剂药剂瓶

# zetaplus SOFT 印模材料

超高粘滞度缩聚反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 二次法印模
- 双重粘滞度同步印模
- 也可用于其它需要对多颗牙进行印模的情况

## 主要特征

- 初始延展性好
- 黄色
- 薄荷香型

## 优良特性

- 在将印模托盘插入口腔的过程中，延展性非常好
- 硬度和弹性比例合理
- 根据加入的催化剂（膏状诱导剂）的剂量不同，可以调整操作时间和固化时间
- 从口腔中移出时不会造成永久性变形
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	0型凝固体稠度
混合时间	30"
操作时间（23摄氏度）	1' 15"
口内时间	3' 15"
取模时间（23摄氏度）	4' 30"
受压变形度（最小值-最大值）	2 - 5 %
弹性恢复能力	> 98 %
24小时后尺寸变形度	< -0.2 %

### 包装规格

C100610	1桶900毫升装药剂桶（1.53千克）
C100612	1桶1800毫升装药剂桶（3千克）

### 可用配件

C100700	1管60毫升装膏状诱导剂药剂管
C100390	1瓶30毫升装液态诱导剂药剂瓶

# oranwash<sup>®</sup> L 印模材料

低粘滞度缩聚反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 二次法印模
- 双重粘滞度同步印模

## 主要特征

- 亲水性液体
- 黄色
- 甜橙香型

## 优良特性

- 液体稠度
- 精确复制龈沟形状
- 根据加入的催化剂（膏状诱导剂）的剂量不同，可以调整操作时间和固化时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 使用Zhermack alghamix自动搅拌机可使混合过程易于操作且没有气泡



### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	3型轻体稠度
混合时间	30"
操作时间（23摄氏度）	1' 30"
口内时间	3' 30"
取模时间（23摄氏度）	5'
受压变形度（最小值-最大值）	2 - 8 %
弹性恢复能力	> 99 %
24小时后尺寸变形度	< -0.7 %

### 包装规格

C100660	1桶140毫升装药剂管
---------	-------------

### 可用配件

C100700	1管60毫升装膏状诱导剂药剂管
C100390	1瓶30毫升装液态诱导剂药剂瓶
U113250	硅橡胶刮铲
U112270	混合垫（20张装）

# oranwash<sup>®</sup> VL 印模材料

低粘滞度缩聚反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 二次法印模
- 双重粘滞度同步印模

## 主要特征

- 亲水性液体
- 深蓝色

## 优良特性

- 高度的精确性
- 优秀的延展性
- 根据加入的催化剂(膏状诱导剂)的剂量不同,可以调整操作时间和固化时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 使用Zhermack alghamix自动搅拌机可使混合过程易于操作且没有气泡



### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	3型轻体稠度
混合时间	30"
操作时间(23摄氏度)	1' 30"
口内时间	3' 30"
取模时间(23摄氏度)	5'
受压变形度(最小值-最大值)	2 - 8 %
弹性恢复能力	> 99 %
24小时后尺寸变形度	< -0.7 %

### 包装规格

C100650	1桶140毫升装药剂管
---------	-------------

### 可用配件

C100700	1管60毫升装膏状诱导剂药剂管
C100390	1瓶30毫升装液态诱导剂药剂瓶
U113250	硅橡胶刮铲
U112270	混合垫(20张装)

# thixoflex<sup>®</sup> M 印模材料

低粘滞度缩聚反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 用于可移除义齿修复的重衬
- 双重粘滞度同步印模
- 二次法印模

## 主要特征

- 亲水性液体
- 触变性
- 淡蓝色

## 优良特性

- 口腔固定（不包括用于软组织的情况）
- 操作期间具有高度的延展性
- 根据加入的催化剂（膏状诱导剂）的剂量不同，可以调整操作时间和固化时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 使用Zhermack alghamix自动搅拌机可使混合过程易于操作且没有气泡

### 技术数据

ISO 4823- ADA 19	3型轻体稠度
混合时间	30"
操作时间（23摄氏度）	2'
口内时间	3' 30"
取模时间（23摄氏度）	5' 30"
受压变形度（最小值-最大值）	2 - 8 %
弹性恢复能力	> 99 %
24小时后尺寸变形度	< -0.7 %

### 包装规格

C100670	1桶140毫升装药剂管
---------	-------------

### 可用配件

C100700	1管60毫升装膏状诱导剂药剂管
C100390	1瓶30毫升装液态诱导剂药剂瓶
U113250	硅橡胶刮铲
U112270	混合垫（20张装）

# orthogum 印模材料

专用于口腔整形的超高粘滞度缩聚反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 口腔整形印模的制作
- 单一粘滞度单阶段印模

## 主要特征

- 快速取模
- 超高弹性
- 优秀的抗拉扯性能
- 黄色
- 令人愉快的泡泡糖口味，减少呕吐反应的发生

## 优良特性

- 患者配戴牙箍时依然可以进行精确印模
- 与催化剂（膏状诱导剂）混合简便迅速
- 良好的尺寸稳定性，且在48小时之后依然可以灌注模型
- 可以用一个印模进行多次模型灌注
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒

## 技术数据

ISO 4823- ADA 19	0型轻体稠度
混合时间	30"
操作时间（23摄氏度）	60"
口内时间	60"
取模时间（23摄氏度）	2' 30"
受压变形度（最小值-最大值）	2 - 5 %
弹性恢复能力	> 99 %
24小时后尺寸变形度	< -0.35 %

## 包装规格

C100540	1桶500毫升装药剂桶（820克）
C100550	1桶1500毫升装药剂桶（2.46千克）

## 可用配件

C100700	1管60毫升装膏状诱导剂药剂管
C100390	1瓶30毫升装液态诱导剂药剂瓶

# 膏状诱导剂

用于缩聚反应型有机硅橡胶的膏状催化剂



## 适用范围

- 用于Zhermack 牙科门诊系列 (zetaplus system) 和牙齿整形系列 (zetalabor和titanium) 缩聚反应型有机硅橡胶的催化剂

## 主要特征

- 红色膏体，便于观察混合是否均匀

## 优良特性

- 在混合垫上，诱导膏所挤出的药膏长度与oranwash VL印模材料、oranwash L印模材料和thixoflex M印模材料的药膏长度相同
- 可灵活应用于各种印模方法中
- 便于使用

## 给药量

Oranwash VL	混合纸上诱导膏药量与印模材料药量长度一样
Oranwash L	
Thixoflex M	
Zetaplus Soft	给药量是印模材料药量的一倍
Zetaplus	
Orthogum	

## 包装规格

C100700	1管60毫升装膏状诱导剂药剂管



# 液体诱导剂

用于缩聚反应型有机硅橡胶的液状催化剂

### 适用范围

- 用于Zhermack 门诊系列 (zetaplus system) 和正畸系列 (zetalabor和 titanium) 缩聚反应型有机硅橡胶的催化剂

### 主要特征

- 无色液体

### 优良特性

- 在混合垫上, 根据混合垫所指示的滴数给药, 与oranwash VL印模材料、oranwash L印模材料和thixoflex M印模材料混合
- 可灵活应用于各种印模方法中
- 便于使用



### 给药量

Oranwash VL	Oranwash VL 混合纸上诱导膏药量与印模材料药量长度一样
Oranwash L	
Thixoflex M	
Zetaplus Soft	5-6滴诱导剂
Zetaplus	
Orthogum	

### 包装规格

C100390	1瓶30毫升装液态诱导剂药剂瓶

# 可用配件 - *zetaplus system*



混合垫



硅橡胶刮铲

## 包装规格

U112270	混合垫（20张装）
U113250	硅橡胶刮铲
C700025	1瓶10毫升装通用托盘黏合剂

# “长效系列”藻酸盐印模材料

hydrogum®藻酸盐印模材料	45
neocolloid®藻酸盐印模材料	46
tropicalgin热敏变色藻酸盐印模材料	47
phase® PLUS热敏变色藻酸盐印模材料	48

## 清洗剂

Algitray粉末/液态托盘清洗剂	49
--------------------	----

可用配件	50
------	----



“长效系列”藻酸盐印模材料

# hydrogum® 藻酸盐印模材料

快速取模高弹性无尘藻酸盐印模材料



## 适用范围

- 活动义齿修复和骨骼义齿修复
- 牙科诊所模型
- 固定义齿修复和可移动义齿修复中的对和牙模型

## 主要特征

- 高弹性藻酸盐印模材料
- 操作时间与取模时间短
- 触变性
- 薄荷香型
- 绿色
- 无尘

## 优良特性

- 快速吸水
- 易于混合
- 混合后材质均匀、表面光滑平整
- 超长印模保存时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 使用Zhermack alghamix自动搅拌机可使混合过程易于操作且没有气泡
- 5年质保

### 技术数据

混合时间	30"
操作时间 (23摄氏度)	1' 10"
口内时间	60"
取模时间 (23摄氏度)	2' 10"
弹性恢复 (ISO 1563)	98 %
永久变形 (ISO 1563)	11.7 %
抗变形强度 (ISO 1563)	1.2 MPa

### 可用配件

C300910	度量套件 (1个量水杯+1个量料勺)
U113280	1个橡皮碗
C300990	藻酸盐用彩色刮铲 (6件装)
C300960	长效保存袋100件装 (带有气密封口的用于保存印模的口袋)

### 包装规格

C302025	1袋500克装印模材料
C302041	1桶+2袋500克装印模材料

### 配套器材

C303000	Alghamix藻酸盐和硅橡胶自动搅拌机 (230伏) +用于藻酸盐印模材料的小杯和刮铲
---------	--

# neocolloid<sup>®</sup> 藻酸盐印模材料

普通速度取模高精度无尘藻酸盐印模材料



## 适用范围

- 高精度印模
- 活动义齿修复和骨骼义齿修复

## 主要特征

- 高延展性藻酸盐印模材料
- 高精度
- 操作时间与取模时间适中
- 触变性
- 留兰香香型
- 橙色

## 优良特性

- 吸水迅速
- 易于混合
- 混合后材质均匀、表面光滑平整
- 超长印模保存时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 使用Zhermack alghamix自动搅拌机可使混合过程易于操作且没有气泡
- 5年质保

### 技术数据

混合时间	45"
操作时间 (23摄氏度)	2'
口内时间	1' 30"
取模时间 (23摄氏度)	3' 30"
弹性恢复 (ISO 1563)	99 %
永久变形 (ISO 1563)	10.3 %
抗变形强度 (ISO 1563)	1.1 MPa

### 可用配件

C300910	度量套件 (1个量水杯+1个量料勺)
U113280	1个橡皮碗
C300990	藻酸盐用彩色刮铲 (6件装)
C300960	长效保存袋100件装 (带有气密封口的用于保存印模的口袋)

### 包装规格

C302205	1袋500克装印模材料
C302221	1桶+2袋500克装印模材料

### 配套器材

C303000	Alghamix藻酸盐和硅橡胶自动搅拌机 (230伏) +用于藻酸盐印模材料的小杯和刮铲
---------	--

# tropicalgin 热敏变色 藻酸盐印模材料

快速取模热敏变色无尘藻酸盐印模材料



## 适用范围

- 活动义齿修复
- 牙科诊所模型
- 固定义齿修复假体和可移动修补假体拮抗体

## 主要特征

- 三重热敏变色藻酸盐印模材料：
  - 紫色：混合期；
  - 橙色：操作期；
  - 黄色：口内期
- 操作时间与固化时间短
- 触变性
- 芒果香型
- 无尘

## 优良特性

- 吸水迅速
- 易于混合
- 混合后材质均匀、表面光滑平整
- 超长印模保存时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 使用Zhermack alghamix自动搅拌机可使混合过程易于操作且没有气泡
- 5年质保

### 技术数据

混合时间	45"
操作时间 (23摄氏度)	1' 35"
口内时间	60"
固化时间 (23摄氏度)	2' 35"
弹性恢复 (ISO 1563)	99 %
永久变形 (ISO 1563)	11.5 %
抗变形强度 (ISO 1563)	1.4 MPa

### 可用配件

C300910	度量套件 (1个量水杯+1个量料勺)
U113280	1个橡皮碗
C300990	藻酸盐用彩色刮铲 (6件装)
C300960	长效保存袋100件装 (带有气密封口的用于保存印模的口袋)

### 包装规格

C302240	1袋453克装印模材料
C302242	1桶+2袋453克装印模材料

### 配套器材

C303000	Alghamix藻酸盐和硅橡胶自动搅拌机 (230伏) +用于藻酸盐印模材料的小杯和刮铲
---------	--

# phase<sup>®</sup> PLUS 热敏变色 藻酸盐印模材料

快速取模热敏变色无尘藻酸盐印模材料



## 适用范围

- 活动修补
- 牙科诊所模型
- 固定义齿修复和可移动义齿修复中的对和牙模型

## 主要特征

- 三重热敏变色藻酸盐印模材料：
  - 紫色：混合期；
  - 粉色：操作期；
  - 白色：口内期
- 操作时间与取模时间短
- 触变性
- 留兰香香型

## 优良特性

- 吸水迅速
- 易于混合
- 混合后材质均匀、表面光滑平整
- 超长印模保存时间
- 使用Zhermack sterigum消毒剂进行安全消毒
- 使用Zhermack alghamix自动搅拌机可使混合过程易于操作且没有气泡
- 5年质保

### 技术数据

混合时间	45"
操作时间 (23摄氏度)	1' 35"
口内时间	60"
固化时间 (23摄氏度)	2' 35"
弹性恢复 (ISO 1563)	99 %
永久变形 (ISO 1563)	11.5 %
抗变形强度 (ISO 1563)	1.4 MPa

### 可用配件

C300910	度量套件 (1个量水杯+1个量料勺)
U113280	1个橡皮碗
C300990	藻酸盐用彩色刮铲 (6件装)
C300960	长效保存袋100件装 (带有气密封口的用于保存印模的口袋)

### 包装规格

C302086	1袋453克装印模材料
C302102	1桶+2袋453克装印模材料

### 配套器材

C303000	Alghamix藻酸盐和硅橡胶自动搅拌机 (230伏) +用于藻酸盐印模材料的小杯和刮铲
---------	--



# algitray 粉末/液态托盘清洁剂

专用于藻酸盐印模材料的pH中性清洁剂



## 适用范围

- 清洁并移除各种类型印模托盘上的藻酸盐印模材料残余物

## 主要特征CHE

粉末清洁剂

- 浓缩可溶性粉末，溶于水后使用
- 黄色
- 薄荷香型

液态清洁剂

- 可直接使用
- 黄色
- 薄荷香型

## 优良特性

- 环保配方、清洁高效，可以准确去除印模托盘和其它器械上的藻酸盐印模材料残余物
- pH中性不含磷配方，不会对金属造成腐蚀

### 技术数据 - algitray粉末

主要成分	草酸铵
稀释比例	50克粉末+500毫升水
作用时间	15' - 30'

### 技术数据 - algitray液体

主要成分	草酸铵
稀释比例	无需稀释、直接使用
作用时间	15' - 30'

### 包装规格

C400430	1桶1千克装粉末清洁剂 + 1个容量器
C400431	1桶2升装液态清洁剂

# 可用配件



橡皮碗



度量套件  
(1个量水杯+1个量料勺)



藻酸盐用彩色刮铲



hydrogum<sup>®</sup> 5度量套件  
(1个量水杯+1个量料勺)

## 包装规格

U113280	1个115毫米中号橡胶碗
C300910	度量套件 (1个量水杯+1个量料勺)
C300990	藻酸盐用彩色刮铲 (6件装)
C300900	hydrogum <sup>®</sup> 5度量套件 (1个量水杯+1个量料勺)
C300960	长效保存袋100件装 (带有气密封口的用于保存印模的口袋)

# 印模托盘

hi-tray金属印模托盘	52
hi-tray轻质透明印模托盘	53
hi-tray轻质塑料印模托盘	54
hi-tray轻质缺齿印模托盘	55

# hi-tray 印模托盘

含铬量16.70%的BSA型特殊不锈钢印模托盘

### 适用范围

- 标准印模托盘

### 主要特征

- 可以进行干式消毒和高压消毒
- 两种类型：无孔托盘和有孔托盘

### 优良特性

- 高抗变形强度
- 印模更精确
- 带有固位边，可牢固锁住任何印模材料，不会脱模
- 做工精细
- 无缝焊接
- 寿命长



### 包装规格

#### 单独包装：无孔印模托盘

尺寸	1	2	3	4	5
上牙	D51SS	D52SS	D53SS	D54SS	D55SS
下牙	D51IS	D52IS	D53IS	D54IS	D55IS

#### 单独包装：有孔印模托盘

尺寸	1	2	3	4	5
上牙	D51SP	D52SP	D53SP	D54SP	D55SP
下牙	D51IP	D52IP	D53IP	D54IP	D55IP

#### 套装：1个套装带有10个上牙托盘和下牙托盘

D5K10S	无孔印模托盘
D5K10P	有孔印模托盘

#### 套装：1个套装带有6个上牙托盘和下牙托盘

D5K06S	无孔印模托盘
D5K06P	有孔印模托盘

#### 套装：1个套装带有8个上牙托盘和下牙托盘

D5K08S	无孔印模托盘
D5K08P	有孔印模托盘

# hi-tray 轻质透明印模托盘

透明塑料印模托盘

### 适用范围

- 标准印模托盘

### 主要特征

- 使用透明塑料制作而成
- 可以选择以下类型：

小号	上牙和下牙
中号	上牙和下牙
大号	上牙和下牙
部分	上牙、右侧和左侧

### 优良特性

- 透明
- 一次性
- 可以高压消毒
- 适应性强
- 坚硬不变形
- 有孔印模托盘，具有更强的机械包镶力
- 手柄部分采用肋条加固，可以更均匀的承受并分配压力



### 包装规格

标准包装：12件轻质透明印模托盘

尺寸	小号	中号	大号	部分
上牙	D5CSUP	D5CMUP	D5CLUP	D5CPUP
下牙	D5CSLO	D5CML0	D5CLLO	-
左侧	-	-	-	D5CPL
右侧	-	-	-	D5CPR

# hi-tray 轻质塑料印模托盘

灰色硬质塑料印模托盘



### 适用范围

- 标准印模托盘

### 主要特征

- 使用灰色硬质塑料制作而成
- 可以选择以下类型：

小号 上牙和下牙  
 中号 上牙和下牙  
 大号 上牙和下牙  
 部分 上牙、右侧和左侧

### 优良特性

- 一次性
- 适应性强
- 坚硬不变形
- 有孔印模托盘，具有更强的机械包镶力
- 手柄部分采用肋条加固，可以更均匀的承受并分配压力

### 包装规格

标准包装：12件轻质塑料印模托盘

尺寸	小号	中号	大号	部分
上牙	D5GSUP	D5GMUP	D5GLUP	D5GPUP
下牙	D5GSLO	D5GMLO	D5GLLO	-
左侧	-	-	-	D5GPL
右侧	-	-	-	D5GPR

# hi-tray 轻质缺齿印模托盘

绿色硬质塑料印模托盘

### 适用范围

- 用于缺齿患者的标准印模托盘

### 主要特征

- 使用绿色硬质塑料制作而成
- 可以选择以下类型：

小号	上牙和下牙
中号	上牙和下牙
大号	上牙和下牙

### 优良特性

- 一次性
- 适应性强
- 坚硬不变形
- 有孔印模托盘，具有更强的机械包镶力



### 包装规格

标准包装：12件轻质缺齿印模托盘

尺寸	小号	中号	大号
上牙	D5ESUP	D5EMUP	D5ELUP
下牙	D5ESLO	D5EMLO	D5ELLO
左侧	-	-	-
右侧	-	-	-





# 活动修补直接重衬材料

elite®软质重衬材料	58
elite®超软质重衬材料	59
elite®硬质重衬材料	60

# elite® 软质重衬材料

用于永久软质重衬的加成反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 全口义齿修复、局部义齿修复、或二次义齿修复
- 专为牙科诊所设计，也可用于牙齿整形工作室

## 主要特征

- 混合比例：1:1
- 生物相容性
- 使用Zhermack elite重衬材料专用底液黏着剂可将该材料与重衬基座紧密粘合
- 如需制作永久重衬，应在与硬质树脂相衔接的边沿处涂抹相应的Zhermack A型漆和B型漆
- 稠度适中
- 粉色

## 优良特性

- 疏水性
- 不吸收任何液体
- 便于使用
- 具有弹性记忆能力，使得义齿更加稳定
- 弹性良好，可轻松应对咀嚼力
- 即可在牙科诊所中直接使用，也可在牙齿整形领域间接使用
- 各优良主要特征均稳定可靠
- 操作时间短，最大程度的减轻患者痛苦

### 技术数据

操作时间	60"
作用时间（直接法）	60"
口内时间（直接法）	5'
24小时后尺寸变形度	< 0.20 %
弹性恢复能力	99.9 %
硬度（邵氏A型）	35

### 可用配件

C700140	4毫升装底液黏着剂
C700150	5毫升装A型漆+5毫升装B型漆
C202070	黄色混合头（48件装）
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条
U133455	12孔混合底座（10件装）
U133456	调配笔头（12件装）
U133457	调配笔头手柄
U111851	钢质修形铣刀

### 包装规格

C700100	标准装： 1瓶50毫升装药剂管+6个黄色混合头+1瓶4毫升装底液+1瓶5毫升装A型漆+1瓶5毫升装B型漆+1柄修形铣刀+1个混合底座+1个调配笔头手柄+12个调配笔头
---------	--

C700130	补充装： 1瓶50毫升装药剂管+6个黄色混合头
---------	----------------------------

# elite<sup>®</sup> 超软质重衬材料

用于预制软质重衬的加成反应型有机硅橡胶



### 适用范围

- 全口义齿修复、局部义齿修复、或二次义齿修复
- 植牙
- 专为牙科诊所直接使用而设计

### 主要特征

- 混合比例: 1:1
- 生物相容性
- 使用Zhermack elite重衬材料专用底液黏着剂可将该材料与重衬基座紧密粘合
- 稠度适中
- 半透明粉色

### 优良特性

- 疏水性
- 不吸收任何液体
- 便于使用
- 具有弹性记忆能力, 使得义齿更加稳定
- 弹性良好, 可轻松应对咀嚼力
- 各优良主要特征均稳定可靠
- 操作时间短, 最大程度的减轻患者痛苦

### 技术数据

操作时间	60"
作用时间 (直接法)	60"
口内时间 (直接法)	5'
24小时后尺寸变形度	< 0.20 %
弹性恢复能力	99.9 %
硬度 (邵氏A型)	15

### 科学研究

“试验方案: 人工材料对微生境污染的评估”  
 ◦ S. Santi, S. Bortolini, A. Natali, E. Blasi, U. Consolo。摩德纳和雷乔艾米利亚大学, 神经学、头颈学及康复学系, 牙科及牙科修补研究室; 保健科学、微生物学和生物统计学系。

### 包装规格

C700110	标准装: 1瓶50毫升装药剂管+6个黄色混合头+1瓶4毫升装底液+1柄修形铣刀
C700120	补充装: 1瓶50毫升装药剂管+6个黄色混合头

### 可用配件

C700140	4毫升装底液黏着剂
C202070	黄色混合头 (48件装)
C202100	D2 - 1:1型注射枪
U100210	D2 - 1:1型注射枪齿条
U111851	钢质修形铣刀

# elite<sup>®</sup> 硬质重衬材料

用于直接重衬的硬质树脂。自动聚合

## 适用范围

- 用于牙科诊所全口义齿修复或局部义齿修复的直接硬质重衬

## 主要特征

- 操作简便、使用迅速
- 配方中不含有传统单体。不含有异丁烯酸
- 无嗅无味
- 粉色

## 优良特性

- 不会造成患者反感
- 聚合过程所需温度极低
- 本身颜色不会与原有人工基座发生反应



### 技术数据

粉/液混合比例	2.2 g / 1.4 ml
聚合时间	10'
抗弯曲强度	31 MPa
吸水性	12.5 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
水溶性	0.9 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$

### 包装规格

C710080	1桶60克装粉末 + 1瓶40毫升装液体 + 1瓶10毫升装底液黏着剂
---------	-------------------------------------

# 美容修复用有机硅橡胶和 临时修补材料

acrytemp|临时冠桥材料 63



# acrytemp 临时冠桥材料

用于制作临时冠和临时桥的自聚合材料

## 适用范围

- 牙科诊所中直接制作临时冠和临时桥的材料

## 主要特征

- 药剂管带有自动混合系统，混合比例4:1
- 以甲基丙烯酸酯作为主要材料，不含任何单体
- 可进行重衬
- 可进行抛光
- 4种颜色，稳定有光泽

## 优良特性

- 药剂管自带的混合系统实用有效，保证药剂精确配比
- 聚合过程所需温度低
- 染色保护
- 保证牙齿和牙周的正常关系
- 保持牙齿位置
- 抗咬合力强度及抗咀嚼研磨力强度良好
- 可以对形状和外观进行修整
- 可以进行各种美容操作
- 可修补



### 技术数据

操作时间	60"
自操作期起始的弹性阶段	1' 15" - 2' 10"
固化时间	2' 10" - 3' 30"
抗压力强度 (24小时后)	290 MPa
抗折断强度 (24小时后)	48 MPa
抗弯曲强度 (24小时后)	60 MPa

### 可用配件

C700230	D2 - 4:1型注射枪
C700240	4:1型混合头 (45件装)

### 包装规格

C700200	A2色：1管50毫升装药剂管 + 15支4:1型混合头
C700215	A3色：1管50毫升装药剂管 + 15支4:1型混合头
C700205	A3.5色：1管50毫升装药剂管 + 15支4:1型混合头
C700210	B3色：1管50毫升装药剂管 + 15支4:1型混合头
C700220	acrytemp套件：1管acrytemp系列B3色 + 1管acrytemp系列A2色 + 1支D2 - 4:1型注射枪 + 30支4:1型混合头





# 手套

safemix天然橡胶手套 66

safemix丁腈乳胶手套 67

# safemix 天然橡胶手套

无尘天然橡胶手套，专用于混合Zhermack 加成反应型有机硅橡胶印模材料



## 适用范围

- 无尘天然橡胶手套，专用于混合加成反应型有机硅橡胶印模材料

## 主要特征

- 无尘
- 一次性
- 区分左右手
- 未经消毒
- 加固边

## 优良特性

- 不会妨碍加成反应型有机硅橡胶印模材料的聚合作用
- 微粒表面方便作业且对碰触更加敏感
- 超低过敏性。保护成分含量低 (< 50 微克/克)
- 根据美国材料与试验协会所制定的标准进行安全性能检验 (合格质量水平AQL=1.5)

## 包装规格

D600000	XS 100件装
D600010	S 100件装
D600020	M 100件装
D600030	L 100件装
D600040	XL 100件装

# safemix 天然橡胶手套

无尘腈纶合成橡胶手套，专用于混合Zhermack 加成反应型有机硅橡胶印模材料。最大程度的减少过敏可能



## 适用范围

- 是天然橡胶手套可靠、高效、舒适的替代品
- safemix腈纶合成橡胶手套与safemix天然橡胶手套表现力同样出众，同时可以有效降低过敏可能

## 主要特征

- 无尘
- 一次性
- 区分左右手
- 未经消毒
- 加固边

## 优良特性

- 不会妨碍加成反应型有机硅橡胶印模材料的聚合作用
- 微粒表面方便作业且对碰触更加敏感
- 与一次性天然橡胶/乙烯基橡胶手套相比，具有更高的机械强度
- 高生物相容性（不含有天然橡胶蛋白质）
- 根据美国材料与试验协会所制定的标准进行安全性能检验（合格质量水平AQL=1.5）

## 包装规格

D601000	XS 100件装
D601010	S 100件装
D601020	M 100件装
D601030	L 100件装
D601040	XL 100件装



# 消毒除菌

zeta 1器具消毒除菌液	70
sporimack器具消毒除菌液	71
zeta 3器具表面消毒剂	72
zeta 3器具表面消毒湿巾	73
zeta 4水池地面清洁剂	74
sterigum印模消毒液	75
zeta 5外科吸引器消毒液	76
zeta 6洗手液	77

# zeta 1 器具消毒除菌液

烷基铵成分消毒除菌液



## 适用范围

- 对外科器具和切削类器具进行消毒除菌

## 主要特征

- 除菌范围：病毒（包括HIV和HBV）、细菌、真菌、结核杆菌
- 浓缩液
- 2升装
- 可配制100毫升浓度2%的溶液
- 可配制50毫升浓度5%的溶液

## 优良特性

- 无乙醛成分
- 无腐蚀性
- 一周内持续有效
- 不会腐蚀伤害刀锋
- 可溶解有机物及无机物
- 3年质保

## 技术数据

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
病毒（包括HIV和HBV）、细菌、真菌、结核杆菌	烷基铵，季铵盐混合物	2%	60'
		4%	30'
		20摄氏度到34摄氏度的环境下用浓度2%的稀释溶液作超声波洗浴	15'
		35摄氏度的环境下用浓度2%的稀释溶液作超声波洗浴	10'

## 包装规格

C800022 1瓶2000毫升装药剂瓶

## 可用配件

C800090 稀释浸泡杯

# sporimack 器具消毒除菌液

戊二醛成分消毒除菌液

## 适用范围

- 专为不可用于高压灭菌器和化学灭菌器的器具所设计
- 低温除菌
- 保持无菌状态
- 消毒

## 主要特征

- 除菌范围：病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌、类结核杆菌、孢子
- sporimack作用范围：消毒10-15分钟，除菌3小时
- 可直接使用
- 有效时间长达12周
- 使用中和剂后2小时可中和残余消毒作用

## 优良特性

- 无腐蚀性
- 不会腐蚀伤害刀锋
- 不会使橡胶和塑料变形
- 中和剂可以中和戊二醛成分消毒除菌液的残余消毒作用
- 5年质保



### 技术数据 - sporimack器具消毒除菌液

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌、类结核杆菌、孢子	戊二醛	直接使用	消毒：10至15分钟
			除菌：3小时

### 技术数据 - sporimack/sterigum液体中和剂

活性成分	稀释比例	作用时间
己二酸铵	100毫升试剂可在专用容器中中和3升消毒液	2小时

### 包装规格

C800011 3瓶1000毫升装sporimack器具消毒除菌液+1瓶100毫升装sporimack/sterigum液体中和剂

### 可用配件

C800012 100毫升装sporimack/sterigum液体中和剂  
C800090 稀释浸泡杯

# zeta 3 器具表面消毒剂

乙醇和丙醇成分消毒喷雾剂



## 适用范围

- 带有喷雾头的消毒剂
- 两种包装：950毫升喷雾装和5升替换装

## 主要特征

- 直接使用
- 除菌范围：病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌

## 优良特性

- 无醛配方
- 作用迅速
- 3年质保

## 技术数据

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌	乙醇、1-丙醇、季铵盐混合物	直接喷雾使用	2分钟

## 包装规格

C800042	1瓶950毫升装带有喷雾头的zeta 3器具表面消毒剂
C800043	1瓶5000毫升装zeta 3器具表面消毒剂



# zeta 3 器具表面消毒湿巾

乙醇和丙醇成分消毒湿巾



## 适用范围

- 器具表面消毒湿巾，可除去器具表面残留有机物

## 主要特征

- 直接使用
- 除菌范围：病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌

## 优良特性

- 无醛配方
- 作用迅速
- 2年质保

## 技术数据

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌	乙醇、1-丙醇、季铵盐混合物	直接使用	2分钟

## 包装规格

C800044	1盒120张装消毒湿巾（145 x 200毫米）
C800045	1袋120张装消毒湿巾替换装（145 x 200毫米）

# zeta 4 水池地面清洁剂

阳离子表面活性成分清洁剂



## 适用范围

- 清洁各种表面(水池、厕所、门、各房间)

## 主要特征

- 除菌范围:仅用于抑制霉菌生长
- 即刻生效
- 浓缩液
- 1升清洁剂可配制50升浓度2%的有效溶剂

## 优良特性

- 无醛配方
- 降解程度90%
- 5年质保

## 技术数据

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
仅用于抑制霉菌生长	阳离子表面活性成分、乙二胺四乙酸	2%	即刻生效

## 包装规格

C800051	1瓶1000毫升装水池地面清洁剂

# sterigum 印模消毒液

戊二醛、苯扎氯铵成分消毒液



## 适用范围

- 对印模进行消毒和清洁

## 主要特征

- 除菌范围：病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌
- 作用时间：10分钟
- 可直接使用
- 使用中和剂后2小时可中和残余消毒作用
- 在浸泡杯中1周内持续有效

## 优良特性

- 可用于藻酸盐、有机硅橡胶、聚醚和聚硫橡胶印模
- 不会改变尺寸稳定性
- 可用于石膏材料
- 不会腐蚀金属或塑料印模托盘
- 有效清除血液或唾液
- 中和剂可以中和戊二醛成分消毒除菌液的残余消毒作用
- 5年质保

### 技术数据 - sterigum印模消毒液

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌	戊二醛、苯扎氯铵	直接使用	10分钟

### 技术数据 - sporimack/sterigum液体中和剂

活性成分	稀释比例	作用时间
己二酸铵	100毫升试剂可在专用容器中中和3升消毒液	2小时

### 包装规格

C800081	3瓶1000毫升装sterigum印模消毒液+1瓶100毫升装sporimack/sterigum液体中和剂
---------	--

### 可用配件

C800012	100毫升装sporimack/sterigum液体中和剂
C800090	稀释浸泡杯

# zeta 5 外科吸引器消毒液

邻苯基苯酚、钠盐成分消毒剂



## 适用范围

- 对外科吸引器进行消毒和清洁

## 主要特征

- 除菌范围：病毒（包括HIV、HBV和HCV）、细菌、真菌、结核杆菌
- 浓缩液
- 5升消毒剂可配制100升浓度5%的有效溶剂
- 溶剂24小时内有效

## 优良特性

- 无醛配方
- 不产生泡沫
- 不会使管壁干燥
- 不会损坏吸引器系统
- 5年质保

## 技术数据

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
病毒（亲液性病毒：腺病毒、疱疹病毒、天花病毒、感冒病毒、HIV、HBV、HCV）、细菌、真菌、结核杆菌	邻苯基苯酚、钠盐	5%	在浸泡杯中24小时内持续有效

## 包装规格

C800061 1瓶1000毫升装外科吸引器消毒液

# zeta 6 洗手液

葡萄糖酸氯己定、尿素和丙三醇成分洗手液



## 适用范围

- 洗手液

## 主要特征

- 直接使用
- 除菌范围：具有抑菌作用
- 作用迅速
- 直接使用
- pH值5.5

## 优良特性

- 可经常使用
- 含有丰富的润肤护肤成分
- 不腐蚀皮肤
- 5年质保

## 技术数据

除菌范围	活性成分	稀释比例	作用时间
具有抑菌作用	葡萄糖酸氯己定、尿素和丙三醇	直接使用	2分钟

## 包装规格

C800071	1瓶500毫升装带有挤压头的洗手液
C800072	1瓶5000毫升替换装





# 牙齿整形工作室用石膏

elite® rock石膏材料	81
elite® stone石膏材料	82
elite® ortho石膏材料	83
elite® model石膏材料	84
elite® arti石膏材料	85
elite® base石膏材料	86

清洁剂

Gypstray清洁剂	87
-------------	----

# 笔记

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# elite<sup>®</sup> rock 石膏材料

用于断齿修复及固定义齿修复的4型超硬石膏材料



## 适用范围

- 用于制作全口固定义齿修复或局部固定义齿修复模型
- 用于制作植牙模型

## 主要特征

- 优秀的机械属性
- 操作时间长
- 触变性
- 5种颜色：沙棕色、浅琥珀色、银灰色、奶油色和白色

## 优良特性

- 抗断裂强度高
- 抗冲蚀能力强
- 震动情况下熔铸效果好
- 扩张力极小

### 技术数据

ISO 6873*	
水与粉状材料比例	19 - 20 ml / 100 g
混合时间（手动）	60"
混合时间（真空）	30"
操作时间	12'
取模时间（Vicat）	14'
从模型中取出印模的时间**	45'
2小时后扩张程度	0.08 %
48小时后扩张程度	0.19 %
1小时后抗压力强度	52兆帕（530千克/平方厘米）
48小时后抗压力强度	81兆帕（826千克/平方厘米）

\*水和粉质材料以20毫升/100克的比例混合后之石膏实验数据。

\*\*该时间随印模材料种类的变化而变化。

### 相关产品

C400440	Gypstray清洁液，pH中性，可直接使用，用于去除刀具、树脂义齿及器具上的残存石膏
---------	---

### 包装规格

C410037	1袋1千克装浅琥珀色石膏材料
C410032	1袋1千克装沙棕色石膏材料
C410022	1袋1千克装奶油色石膏材料
C410012	1袋1千克装银灰色石膏材料
C410002	1袋1千克装白色石膏材料
C410035	1袋3千克装浅琥珀色石膏材料
C410030	1袋3千克装沙棕色石膏材料
C410020	1袋3千克装奶油色石膏材料
C410010	1袋3千克装银灰色石膏材料
C410000	1袋3千克装白色石膏材料

### 可用配件

C419000	度量套件（1个量水杯+1个量料勺）
---------	-------------------

### 工具

C305120	elite <sup>®</sup> mix石膏及贴面材料混合器
C305100	MIX 240-D石膏及贴面材料混合器

# elite® stone 石膏材料

用于制作骨骼模型的4型石膏材料



## 适用范围

- 用于制作骨骼义齿修复模型
- 用于制作可移动义齿修复模型

## 主要特征

- 触变性
- 4种颜色：海军蓝色、棕色、水绿色、粉色

## 优良特性

- 抗断裂强度高
- 抗冲蚀能力强
- 熔铸效果好
- 抗压力强度高

### 技术数据

ISO 6873*	
水与粉状材料比例	23.5 - 25 ml / 100 g
混合时间（手动）	60"
混合时间（真空）	30"
操作时间	8'
取模时间（Vicat）	14'
从模型中取出印模的时间**	30' - 40'
2小时后扩张程度	0.08 %
48小时后扩张程度	0.09 %
1小时后抗压力强度	42 MPa (428 kg/cm <sup>2</sup> )
48小时后抗压力强度	60 MPa (612 kg/cm <sup>2</sup> )

\*水和粉质材料以25毫升/100克的比例混合后之石膏实验数据。

\*\*该时间随印模材料种类的变化而变化。

### 可用配件

C419000 度量套件（1个量水杯+1个量料勺）

### 相关产品

C400440 Gypstray清洁液，pH中性，可直接使用，用于去除刀具、树脂义齿及器具上的残存石膏

### 包装规格

C410051	1袋1千克装海军蓝色石膏材料
C410049	1袋1千克装粉色石膏材料
C410044	1袋1千克装水绿色石膏材料
C410041	1袋1千克装棕色石膏材料
C410050	1袋3千克装海军蓝色石膏材料
C410048	1袋3千克装粉色石膏材料
C410043	1袋3千克装水绿色石膏材料
C410040	1袋3千克装棕色石膏材料
C410210	1袋25千克装海军蓝色石膏材料
C410214	1袋25千克装粉色石膏材料
C410212	1袋25千克装水绿色石膏材料
C410211	1袋25千克装棕色石膏材料
C410310	1容器+1袋25千克装海军蓝色石膏材料
C410315	1容器+1袋25千克装粉色石膏材料
C410313	1容器+1袋25千克装水绿色石膏材料
C410312	1容器+1袋25千克装棕色石膏材料

### 工具

C305120	elite® mix石膏及贴面材料混合器
C305100	MIX 240-D石膏及贴面材料混合器

# elite<sup>®</sup> ortho 石膏材料

3型整形用石膏材料



## 适用范围

- 在牙齿整形中用于制作模型

## 主要特征

- 触变性
- 硬度好
- 亮白色

## 优良特性

- 表面光滑
- 易于磨光
- 抗断裂强度高

### 技术数据

ISO 6873*	
水与粉状材料比例	28 ml / 100 g
混合时间（手动）	60"
混合时间（真空）	30"
操作时间	7'
取模时间（Vicat）	10'
从模型中取出印模的时间**	30' - 40'
2小时后扩张程度	0.04 %
48小时后扩张程度	0.05 %
1小时后抗压力强度	32 MPa (326 kg/cm <sup>2</sup> )
48小时后抗压力强度	60 MPa (612 kg/cm <sup>2</sup> )

\*水和粉质材料以30毫升/100克的比例混合后之石膏实验数据。

\*\*该时间随印模材料种类的变化而变化。

### 相关产品

C400440	Gypstray清洁液，pH中性，可直接使用，用于去除刀具、树脂义齿及器具上的残存石膏
---------	---

### 包装规格

C410091	1袋1千克装白色石膏材料
C410090	1袋3千克装白色石膏材料
C410230	1袋25千克装白色石膏材料
C410320	1容器+1袋25千克装白色石膏材料

### 可用配件

C419000	度量套件（1个量水杯+1个量料勺）
---------	-------------------

### 工具

C305120	elite <sup>®</sup> mix石膏及贴面材料混合器
C305100	MIX 240-D石膏及贴面材料混合器

# elite<sup>®</sup> model

用于3型的硬石膏



## 适用范围

- 制作普通型和拮抗型

## 主要特征

- 3种颜色: 象牙色、钢蓝色和白色

## 优良特性

- 触变性
- 可铸性
- 1小时后具有良好的硬度

### 技术数据

ISO 6873*	
水与粉状材料比例	28 - 30 ml / 100 g
混合时间 (手动)	60"
混合时间 (真空)	30"
操作时间	7'
取模时间 (Vicat)	12'
从模型中取出印模的时间**	30 - 40'
2小时后扩张程度	0.04 %
48小时后扩张程度	0.07 %
1小时后抗压力强度	31 MPa (316 kg/cm <sup>2</sup> )
48小时后抗压力强度	62 MPa (632 kg/cm <sup>2</sup> )

\*水和粉质材料以30毫升/100克的比例混合后之石膏实验数据。

\*\*该时间随印模材料种类的变化而变化。

### 相关产品

C400440	Gypstray清洁液, pH中性, 可直接使用, 用于去除刀具、树脂义齿及器具上的残余石膏
---------	--

### 包装规格

C410081	1袋1千克装象牙色石膏材料
C410071	1袋1千克装钢蓝色石膏材料
C410061	1袋1千克装白色石膏材料
C410080	1袋3千克装象牙色石膏材料
C410070	1袋3千克装钢蓝色石膏材料
C410060	1袋3千克装白色石膏材料
C410220	1袋25千克装象牙色石膏材料
C410221	1袋25千克装钢蓝色石膏材料
C410222	1袋25千克装白色石膏材料
C410304	1容器+1袋25千克装象牙色石膏材料
C410302	1容器+1袋25千克装钢蓝色石膏材料
C410300	1容器+1袋25千克装白色石膏材料

### 可用配件

C419000	度量套件 (1个量水杯+1个量料勺)
---------	--------------------

### 工具

C305120	elite <sup>®</sup> mix石膏及贴面材料混合器
C305100	MIX 240-D石膏及贴面材料混合器

# elite<sup>®</sup> arti 石膏材料

3型牙合架用硬质石膏材料



## 适用范围

- 用于制作牙合架模型

## 主要特征

- 触变性
- 白色

## 优良特性

- 极低的扩张性
- 取模迅速
- 与石膏模型黏合程度好

## 技术数据

ISO 6873*	
水与粉状材料比例	29 - 30 ml / 100 g
混合时间（手动）	60"
操作时间	3'
取模时间（Vicat）	5'
2小时后扩张程度	0.02 %
48小时后扩张程度	0.06 %
1小时后抗压力强度	26 MPa (265 kg/cm <sup>2</sup> )
48小时后抗压力强度	59 MPa (602 kg/cm <sup>2</sup> )

\*水和粉质材料以30毫升/100克的比例混合后之石膏实验数据。

## 包装规格

C410101	1袋1千克装白色石膏材料
C410100	1袋3千克装白色石膏材料
C410240	1袋25千克装白色石膏材料
C410350	1容器+1袋25千克装白色石膏材料

## 可用配件

C419000	度量套件（1个量水杯+1个量料勺）
---------	-------------------

## 相关产品

C400440	Gypstray清洁液，pH中性，可直接使用，用于去除刀具、树脂义齿及器具上的残存石膏
---------	---

## 工具

C305120	elite <sup>®</sup> mix石膏及贴面材料混合器
C305100	MIX 240-D石膏及贴面材料混合器

# elite<sup>®</sup> base 石膏材料

4型基座用石膏材料



## 适用范围

- 用于制作填充基座

## 主要特征

- 流动性
- 操作时间长，可进行多次浇铸
- 4种颜色：印第安红、钴蓝、宝石绿和灰色

## 优良特性

- 无震动情况下也可完美浇铸
- 极低的扩张性

## 技术数据

ISO 6873*	
水与粉状材料比例	25 ml / 100 g
混合时间（手动）	60"
混合时间（真空）	30"
操作时间	5'
取模时间（Vicat）	12'
2小时后扩张程度	0.05 %
48小时后扩张程度	0.10 %
1小时后抗压力强度	40 MPa (408 kg/cm <sup>2</sup> )
48小时后抗压力强度	83 MPa (846 kg/cm <sup>2</sup> )

\*水和粉质材料以30毫升/100克的比例混合后之石膏实验数据。

## 相关产品

C400440	Gypstray清洁液，pH中性，可直接使用，用于去除刀具、树脂义齿及器具上的残存石膏
---------	---

## 包装规格

C410141	1袋1千克装印第安红石膏材料
C410133	1袋1千克装钴蓝色石膏材料
C410116	1袋1千克装宝石绿石膏材料
C410114	1袋1千克装灰色石膏材料
C410140	1袋3千克装印第安红石膏材料
C410132	1袋3千克装钴蓝色石膏材料
C410115	1袋3千克装宝石绿石膏材料
C410113	1袋3千克装灰色石膏材料

## 可用配件

C419000	度量套件（1个量水杯+1个量料勺）
---------	-------------------

## 工具

C305120	elite <sup>®</sup> mix石膏及贴面材料混合器
C305100	MIX 240-D石膏及贴面材料混合器

# **gypstray** 清洁剂

专用于石膏的pH中性清洁剂



## 适用范围

- 用于去除刀具、树脂义齿及器具上的残存石膏

## 主要特征

- 环保配方、直接使用
- 自起泡沫
- 浅蓝色

## 优良特性

- 不含磷和正离子
- 无腐蚀性
- 对死角作用好

## 技术数据

活性成分	稀释比例	作用时间
乙二胺四乙酸钠盐	直接使用	30' - 60'

## 包装规格

C400440	1瓶2升装清洁剂





# 加成反应型有机硅橡胶

## 面罩用硅胶

platinum 85模板材料 90

platinum 95模板材料 91

## 用于制作人工牙龈的有机硅橡胶

gingifast高韧性人工牙龈材料 93

gingifast高硬度人工牙龈材料 94

## 用于模型复制的有机硅橡胶

elite® double 8模型复制材料 95

elite® double 22模型复制材料 96

elite® double 22 FAST模型复制材料 97

elite® double 32模型复制材料 98

elite® double 32 FAST模型复制材料 99

## 降压剂

tensilab降压剂 100

可用配件 101

# platinum 85 模板材料

专为牙齿整形工作室设计的高精度加成反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 全口义齿模型的反模
- 金属结构设计时用作控制模板
- 非金属美容材料加工支托
- 在复合义齿制作时用作树脂装填的模板
- 制作临时冠、桥时用作模板
- 用于复制可移除牙龈修复模板 (Zhermack gingifast) 的模板

## 主要特征

- 混合比例1:1
- 生物相容性
- 成品邵氏A型强度值为85
- 绿色

## 优良特性

- 高度的尺寸稳定性
- 耐高温达200摄氏度
- 使用简单
- 精确的细节复制能力
- 线性变化: 24小时后为-0.058%
- 储存期间不会变形



注意：我们建议您在产品使用时请勿使用天然橡胶手套

### 技术数据

混合时间	30'
操作时间 (23摄氏度)	2'
固化时间 (23摄氏度)	6'
24小时后硬度 (邵氏A型)	85
细节再现能力	2 $\mu$ m
24小时后尺寸变形度	-0.05 %
压应变	< 1 %
弹性恢复	> 99.5 %
耐热性	> 200°C

### 包装规格

C400725	1 公斤基础物1桶+ 1 公斤 Catalyst1 桶
C400723	5 公斤基础物1桶+ 5 公斤 Catalyst1 桶

# platinum 95 模板材料

专为牙齿整形工作室设计的高精度加成反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 用于铸瓷印模
- 全口义齿模型的反模
- 金属结构设计时用作控制模板
- 可移动义齿的修补
- 用于给咬架定位的咬合面记录
- 制作临时冠、桥时用作模板
- 用于加工感光聚合混合树脂材料的支托

## 主要特征

- 混合比例1:1
- 生物相容性
- 成品邵氏A型强度值为95
- 浅蓝色

## 优良特性

- 高度的尺寸稳定性
- 耐高温达200摄氏度
- 使用简单
- 精确的细节复制能力
- 可用铣刀修整
- 线性变化: 24小时后为-0.058%
- 储存期间不会变形



注意：我们建议您在产品使用时请勿使用天然橡胶手套

### 技术数据

混合时间	30'
操作时间 (23摄氏度)	2'
固化时间 (23摄氏度)	6'
24小时后硬度 (邵氏A型)	95
细节再现能力	2 μm
24小时后尺寸变形度	-0.05 %
压应变	< 1 %
弹性恢复	99.5 %
耐热性	> 200°C

### 包装规格

C400700	1管1千克装基质+1管1千克装催化剂
C400710	1管5千克装基质+1管5千克装催化剂



# gingifast 高韧性人工牙龈材料

专为牙齿整形工作室设计的用于在模型上制作人工牙龈的加成反应型有机硅橡胶。弹性型

## 适用范围

- 固定义齿修复中用于在模型上制作人工牙龈

## 主要特征

- 两种成分，低温下即可发生交联作用
- 使用Zhermack D2型注射枪进行操作，简单准确

## 优良特性

- 具有高度的弹性，便于从模型中取出并重新插入模型
- 带有脉纹的半透明材质美观大方
- 精确且尺寸稳定性高
- 既可用于直接印模也可用于间接印模



### 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
操作时间（23摄氏度）	2'
固化时间（23摄氏度）	10'
1小时后硬度（邵氏A型）	40

### 包装规格

C401500	2管50毫升装药剂管 1瓶10毫升装分离液 12支黄色混合头 12支黄色口内注射头 1个喷雾头
---------	---

### 可用配件

C400887	10毫升装分离液
C202070	黄色混合头（48支装）
C202090	黄色口内注射头（48支装）
C202100	D2-1:1型注射枪
U100210	D2-1:1型注射枪齿条

# gingifast 高硬度人工牙龈材料

专为牙齿整形工作室设计的用于在模型上复制牙龈的加成反应型有机硅橡胶。硬质型

## 适用范围

- 植牙修补中用于在模型上复制牙龈。用于直接印模

## 主要特征

- 两种成分，低温下即可发生交联作用
- 使用Zhermack D2型注射枪进行操作，简单准确

## 优良特性

- 易于切削，保证边沿精准定位
- 用于植牙修补
- 精确且尺寸稳定性高



### 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
操作时间（23摄氏度）	2'
固化时间（23摄氏度）	10'
1小时后硬度（邵氏A型）	70

### 包装规格

C401520	2管50毫升装药剂管 1瓶10毫升装分离液 12支黄色混合头 12支黄色口内注射头 1个喷雾头
---------	---

### 可用配件

C400887	10毫升装分离液
C202070	黄色混合头（48支装）
C202090	黄色口内注射头（48支装）
C202100	D2-1:1型注射枪
U100210	D2-1:1型注射枪齿条

# elite<sup>®</sup> double 8 模型复制材料

专为牙齿整形工作室设计的用于模型复制的加成反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 用于复制带有易碎贴面的模型。建议使用塑料或玻璃复制容器。

## 主要特征

- 高流动性
- 高弹性，邵氏A型硬度数值仅为8
- 半透明材料，可清晰辨认反模
- 粉色

## 优良特性

- 混合简单，基质和催化剂混合比例为1:1
- 高流动性：无须进行真空混合
- 绝对精确，完美复制细节
- 长时间放置也可保持尺寸稳定性，不变形，可多次进行复制
- 与任何种类的石膏、聚氨酯树脂、贴面材料及丙烯酸树脂兼容



## 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
手动混合时间（23摄氏度）	60"
机器混合时间（23摄氏度）	30"
操作时间（23摄氏度）	4' - 6'
取模时间（23摄氏度）	20'
24小时后硬度（邵氏A型）	8
细节再现能力	2微米
24小时后尺寸变形度	- 0.05%
抗拉强度	1.2牛/平方毫米
伸长率	320%
抗撕裂强度	1.5牛/平方毫米
弹性	99.95%

## 包装规格

C400820	1管250克装基质+1管250克装催化剂
C400830	1管1千克装基质+1管1千克装催化剂
C400850	1管5千克装基质+1管5千克装催化剂

## 可用配件

U110610	250毫升量杯
U113250	硅橡胶刮刀
C400900	5千克+5千克自动给药器

# elite® double 22 模型复制材料

专为牙齿整形工作室设计的用于模型复制的加成反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 用于复制带有易碎贴面的模型。建议使用塑料或玻璃复制容器。最新配方采用水绿色，便于辨认细节

## 主要特征

- 多用途，邵氏A型硬度数值为22
- 水绿色

## 优良特性

- 混合简单，基质和催化剂混合比例为1:1
- 高流动性：无须进行真空混合
- 绝对精确，完美复制细节
- 长时间放置也可保持尺寸稳定性，不变形，可多次进行复制
- 与任何种类的石膏、聚氨酯树脂、贴面材料及丙烯酸树脂兼容



## 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
手动混合时间（23摄氏度）	60"
机器混合时间（23摄氏度）	30"
操作时间（23摄氏度）	4' - 6'
取模时间（23摄氏度）	20'
24小时后硬度（邵氏A型）	22
细节再现能力	2微米
24小时后尺寸变形度	- 0.05%
抗拉强度	1.4牛/平方毫米
伸长率	240%
抗撕裂强度	3.15牛/平方毫米
弹性	99.95%

## 包装规格

C400821	1管250克装基质+1管250克装催化剂
C400832	1管1千克装基质+1管1千克装催化剂
C400840	1管5千克装基质+1管5千克装催化剂
C400912	1管10千克装基质+1管10千克装催化剂

## 可用配件

U110610	250毫升量杯
U113250	硅橡胶刮刀
C400900	5千克+5千克自动给药器



# elite® double 22 FAST 模型复制材料

专为牙齿整形工作室设计的用于模型快速复制的加成反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 可用于各种复制作业，适用于各种需要快速复制情况。用于复制带有易碎贴面的模型。建议使用塑料或玻璃复制容器。

## 主要特征

- 多用途，邵氏A型硬度数值为22
- 橙色

## 优良特性

- 快速：从混合开始计算仅需10分钟即可移除模型（23摄氏度）
- 混合简单，基质和催化剂混合比例为1:1
- 高流动性
- 绝对精确，完美复制细节
- 长时间放置也可保持尺寸稳定性，不变形，可多次进行复制
- 与任何种类的石膏、聚氨酯树脂、贴面材料及丙烯酸树脂兼容

### 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
手动混合时间（23摄氏度）	60"
机器混合时间（23摄氏度）	30"
操作时间（23摄氏度）	3'
取模时间（23摄氏度）	10'
24小时后硬度（邵氏A型）	22
细节再现能力	2微米
24小时后尺寸变形度	- 0.05%
抗拉强度	1.4牛/平方毫米
伸长率	240%
抗撕裂强度	3.15牛/平方毫米
弹性	99.95%

### 包装规格

C400823	1管250克装基质+1管250克装催化剂
C400834	1管1千克装基质+1管1千克装催化剂
C400842	1管5千克装基质+1管5千克装催化剂
C400913	1管10千克装基质+1管10千克装催化剂

### 可用配件

U110610	250毫升量杯
U113250	硅橡胶刮刀
C400900	5千克+5千克自动给药器

# elite<sup>®</sup> double 32 模型复制材料

专为牙齿整形工作室设计的用于模型复制的加成反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 用于复制带有高强度贴面的模型

## 主要特征

- 专用，邵氏A型硬度数值为32
- 平衡配方，硬度和弹性关系理想
- 混合修补中可达到高精度
- 果绿色

## 优良特性

- 混合简单，基质和催化剂混合比例为1:1
- 高流动性：无须进行真空混合
- 绝对精确，完美复制细节
- 长时间放置也可保持尺寸稳定性，不变形，可多次进行复制
- 与任何种类的石膏、聚氨酯树脂、贴面材料及丙烯酸树脂兼容



## 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
手动混合时间（23摄氏度）	60"
机器混合时间（23摄氏度）	30"
操作时间（23摄氏度）	4' - 6'
取模时间（23摄氏度）	20'
24小时后硬度（邵氏A型）	32
细节再现能力	2微米
24小时后尺寸变形度	- 0.05%
抗拉强度	2.2牛/平方毫米
伸长率	200%
抗撕裂强度	3.7牛/平方毫米
弹性	99.95%

## 包装规格

C400822	1管250克装基质+1管250克装催化剂
C400833	1管1千克装基质+1管1千克装催化剂
C400841	1管5千克装基质+1管5千克装催化剂
C400915	1管10千克装基质+1管10千克装催化剂

## 可用配件

U110610	250毫升量杯
U113250	硅橡胶刮刀
C400900	5千克+5千克自动给药器

# elite® double 32 FAST 模型复制材料

专为牙齿整形工作室设计的用于模型快速复制的加成反应型有机硅橡胶

## 适用范围

- 用于复制带有高强度贴面的模型

## 主要特征

- 邵氏A型硬度数值为32
- 浅蓝色

## 优良特性

- 快速:从混合开始计算仅需12分钟即可移除模型
- 混合简单,基质和催化剂混合比例为1:1
- 高流动性:无须进行真空混合
- 绝对精确,完美复制细节
- 长时间放置也可保持尺寸稳定性,不变形,可多次进行复制
- 与任何种类的石膏、聚氨酯树脂、贴面材料及丙烯酸树脂兼容



## 技术数据

基质与催化剂混合比例	1:1
手动混合时间 (23摄氏度)	60"
机器混合时间 (23摄氏度)	30"
操作时间 (23摄氏度)	5'
取模时间 (23摄氏度)	12'
24小时后硬度 (邵氏A型)	32
细节再现能力	2微米
24小时后尺寸变形度	- 0.05%
抗拉强度	2.2牛/平方毫米
伸长率	200%
抗撕裂强度	3.7牛/平方毫米
弹性	99.95%

## 包装规格

C400824	1管250克装基质+1管250克装催化剂
C400836	1管1千克装基质+1管1千克装催化剂
C400843	1管5千克装基质+1管5千克装催化剂
C400916	1管10千克装基质+1管10千克装催化剂

## 可用配件

U110610	250毫升量杯
U113250	硅橡胶刮刀
C400900	5千克+5千克自动给药器

# tensilab 降压剂

带有喷雾头的酒精表面活性成分溶液



## 适用范围

- 喷于有机硅橡胶材料表面，可以降低表面压力、增加亲水基材料（市高和贴片）的光滑度。可以减少气泡生成。我们建议您在各种弹性印模材料时均使用tensilab降压剂

## 主要特征

- 带有喷雾头的无气体喷剂
- 以酒精为主要成分，挥发快

## 优良特性

- 不会增加喷射表面的厚度
- 减小产生气泡的可能
- 高精度取模必备

## 包装规格

C400530	1管120毫升装药剂+喷雾头

# 可用配件



混合头



D2 - 1:1型注射枪



口内注射头



硅橡胶刮铲



gingifast分离液

## 包装规格

C202070	黄色混合头（48支装）
C202100	D2-1:1型注射枪
C202090	黄色口内注射头（48支装）
U113250	硅橡胶刮刀
C400887	10毫升装分离液
U110610	250毫升量杯
U100210	D2-1:1型注射枪齿条
C400900	5千克+5千克自动给药器



# 缩聚反应型有机硅橡胶

面罩用硅胶

zetalabor模板材料 104

titanium模板材料 105

膏状诱导剂 106

液体诱导剂 107

# zetalabor 模板材料

专为牙齿整形工作室设计的缩聚反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 金属结构设计时用作控制模板
- 在复合义齿制作时用作树脂装填的模板
- 制作临时冠、桥时用作模板
- 用于复制可移除牙龈修复模板 (Zhermack gingifast) 的模板
- 在型盒内用于分离假牙和石膏

## 主要特征

- 可以与膏状诱导剂或液态诱导剂混合
- 成品邵氏A型强度值为85
- 未染色

## 优良特性

- 初始状态延展性极好
- 成品硬度高
- 精确的细节复制能力
- 储存期间不会变形
- 耐高温达140摄氏度
- 弹性好

## 技术数据

	胶质催化剂	液态催化剂
混合时间	30"	30"
操作时间 (23摄氏度)	2'	1' 30"
固化时间 (23摄氏度)	6'	5' 30"
1小时后硬度 (邵氏A型)	80	85
细节再现能力	2 $\mu$ m	2 $\mu$ m
24小时后尺寸变形度	-0.10 %	-0.20 %
受压变形度	< 1 %	< 1 %
弹性恢复能力	99 %	99 %

## 包装规格

C400790	1桶2.6千克装模板材料
C400811	1桶5千克装模板材料
C400798	1桶5千克装模板材料+ 2管60毫升装膏状诱导剂
C400804	1桶10千克装模板材料

## 可用配件

C100700	60毫升装膏状诱导剂
C100390	30毫升装液态诱导剂



# titanium 模板材料

专为牙齿整形工作室设计的缩聚反应型有机硅橡胶



## 适用范围

- 金属结构设计时用作控制模板
- 在复合义齿制作时用作树脂装填的模板
- 制作临时冠、桥时用作模板
- 用于复制可移除牙龈修复模板 (Zhermack gingifast) 的模板
- 在型盒内用于分离假牙和石膏

## 主要特征

- 可以与膏状诱导剂或液态诱导剂混合
- 成品邵氏A型强度值为85
- 白色

## 优良特性

- 初始状态延展性极好
- 成品硬度高
- 精确的细节复制能力
- 储存期间不会变形
- 耐高温达180摄氏度
- 弹性好

## 技术数据

	胶质催化剂	液态催化剂
混合时间	30"	30"
操作时间 (23摄氏度)	2'	1' 30"
固化时间 (23摄氏度)	6'	5' 30"
1小时后硬度 (邵氏A型)	90	95
细节再现能力	2 $\mu$ m	2 $\mu$ m
24小时后尺寸变形度	-0.10 %	-0.20 %
受压变形度	< 1 %	< 1 %
弹性恢复能力	99 %	99 %

## 包装规格

C400605	1桶2.6千克装模板材料
C400611	1桶5千克装模板材料
C400818	1桶5千克装模板材料+ 2管60毫升装膏状诱导剂
C400631	1桶10千克装模板材料

## 可用配件

C100700	60毫升装膏状诱导剂
C100390	30毫升装液态诱导剂

# 膏状诱导剂

用于缩聚反应型有机硅橡胶的膏状催化剂

## 适用范围

- 用于各种Zhermack 缩聚反应型有机硅橡胶

## 主要特征

- 红色，便于判断混合是否均匀

## 优良特性

- 多用途
- 便于控制药量



## 给药量

Zetalabor

混合纸上诱导膏药量与印模材料药量长度一样

Titanium

## 包装规格

C100700

60毫升装膏状诱导剂

# 液态诱导剂

用于缩聚反应型有机硅橡胶的液态催化剂

## 适用范围

- 用于各种Zhermack 缩聚反应型有机硅橡胶

## 主要特征

- 无色液体

## 优良特性

- 多用途
- 便于控制药量



## 给药量

Zetalabor

5、6滴

Titanium

## 包装规格

C100390

30毫升装液态诱导剂



# 专用于牙齿整形工作室的树脂

## 义齿修复基座用丙烯酸树脂

prothyl hot丙烯酸树脂	110
prothyl speed丙烯酸树脂	111
prothyl press丙烯酸树脂	112
prothyl repair丙烯酸树脂	113

## 矫正器和植牙模板树脂

prothyl gnathus hot功能性矫形丙烯酸树脂	114
prothyl gnathus cold植牙模板丙烯酸树脂	115

## 牙齿整形用丙烯酸树脂

prothyl ortho喷雾剂	116
prothyl ortho混合剂	117

## 单独托盘用树脂

elite® LC托盘树脂	118
elite® SC托盘树脂	119

## 提亮膏

prothyl提亮膏	120
------------	-----

## 石膏/树脂及石膏/石膏分离剂

prothyl分离剂	121
------------	-----

# prothyl hot 丙烯酸树脂

用于冲压法高精度义齿修复的热加聚型丙烯酸树脂

## 适用范围

- 全口义齿修复
- 局部义齿修复

## 主要特征

- 交联作用
- 4种颜色：  
V2 (暗橙粉色) · V4 (暗紫粉色) · T2 (橙粉色) · T4 (紫粉色)

## 优良特性

- 单体残余量极低
- 抗折断强度高
- 便于准备和操作
- 患者适应性好
- 长时间不变色
- 填充期塑性好
- 操作期不粘连



### 技术数据

粉液混合比例	10克/4.4毫升
聚合时间	60摄氏度到100摄氏度时30' ; 100摄氏度时60'
最大单体残余比例	< 1.2%
抗弯折强度	90兆帕 (13053磅/平方英寸)
与丙烯酸义齿的粘力	220牛
吸水性	12微克/立方毫米
在水中的溶解度	1微克/立方毫米

### 包装规格

C710200	1桶500毫升装液料
C710201	1桶1千克装粉料 (V2)
C710202	1桶1千克装粉料 (V4)
C710203	1桶1千克装粉料 (T2)
C710204	1桶1千克装粉料 (T4)

### 配套器材

C305707	prothyl polimer聚合器
---------	--------------------

# prothyl speed 丙烯酸树脂

用于冲压法义齿修复的快速加聚型丙烯酸树脂

## 适用范围

- 全口义齿修复
- 局部义齿修复
- 牙齿整形工作室中非直接重衬

## 主要特征

- 交联作用
- 4种颜色：  
V2 (暗橙粉色) · V4 (暗紫粉色) · T2 (橙粉色) · T4 (紫粉色)

## 优良特性

- 单体残余量极低
- 准备期和聚合期短
- 患者适应性好
- 长时间不变色
- 填充期塑性好
- 操作期不粘连



### 技术数据

粉液混合比例	10克/4.4毫升
聚合时间	80摄氏度到100摄氏度时5' ; 100摄氏度时20'
最大单体残余比例	< 1.2%
扛弯折强度	80兆帕 (12603磅/平方英寸)
与丙烯酸义齿的粘力	160牛
吸水性	15微克/立方毫米
在水中的溶解度	1.1微克/立方毫米

### 包装规格

C710210	1桶500毫升装液料
C710211	1桶1千克装粉料 (V2)
C710212	1桶1千克装粉料 (V4)
C710213	1桶1千克装粉料 (T2)
C710214	1桶1千克装粉料 (T4)

### 配套器材

C305707	prothyl polymer聚合器

# prothyl press 丙烯酸树脂

用于骨骼修复和填充法压制加聚型丙烯酸树脂

## 适用范围

- 骨骼义齿修复
- 填充法
- 义齿修补
- 非直接重衬

## 主要特征

- 交联作用
- 4种颜色：  
V2 (暗橙粉色)、V4 (暗紫粉色)、T2 (橙粉色)、T4 (紫粉色)

## 优良特性

- 流动性强、稠度理想
- 长时间不变色
- 便于准备和操作



### 技术数据

粉液混合比例	10克/7毫升
聚合时间	50摄氏度2巴压强下15'
最大单体残余比例	< 3.1%
扛弯折强度	65兆帕 (9427磅/平方英寸)
与丙烯酸义齿的粘力	70牛
吸水性	15.8微克/立方毫米
在水中的溶解度	3.2微克/立方毫米

### 包装规格

C710220	1桶500毫升装液料
C710221	1桶1千克装粉料 (V2)
C710222	1桶1千克装粉料 (V4)
C710223	1桶1千克装粉料 (T2)
C710224	1桶1千克装粉料 (T4)

### 配套器材

C305701	polimer 86聚合器
C305702	polimer 186聚合器



# prothyl repair 丙烯酸树脂

用于修补义齿的自加聚型丙烯酸树脂

## 适用范围

- 义齿修补
- 非直接重衬
- 义齿扩展

## 主要特征

- 交联作用
- 4种颜色：  
V2 (暗橙粉色)、V4 (暗紫粉色)、T2 (橙粉色)、T4 (紫粉色)

## 优良特性

- 与热树脂粘黏性好
- 无气泡
- 易于操作和铸型
- 长时间不变色
- 填充期塑性好
- 各种环境下均可聚合



### 技术数据

粉液混合比例	10克/5毫升
聚合时间	23摄氏度时18' ; 50摄氏度和2巴气压时15'
最大单体残余比例	< 2.7%
扛弯折强度	76兆帕 (11023磅/平方英寸)
与丙烯酸义齿的粘力	76牛
吸水性	15.5微克/立方毫米
在水中的溶解度	4微克/立方毫米

### 包装规格

C710230	1桶500毫升装液料
C710231	1桶1千克装粉料 (V2)
C710232	1桶1千克装粉料 (V4)
C710233	1桶1千克装粉料 (T2)
C710234	1桶1千克装粉料 (T4)

### 配套器材

C305701	polimer 86聚合器
C305702	polimer 186聚合器

# prothyl gnathus hot 功能性矫形丙烯酸树脂

用于功能性矫正器的快速热加聚型丙烯酸树脂。无辐射防护性

## 适用范围

- 功能性矫正器

## 主要特征

- 交联作用
- 透明

## 优良特性

- 快速热加聚
- 高度的透明性
- 高度的精确性
- 可用prothyl gnathus cold材料进行修补和调整
- 极低的单体残余量
- 优秀的机械特性



### 技术数据

粉液混合比例	10克/4.4毫升
聚合时间	80摄氏度到100摄氏度时5' ; 100摄氏度时20'
最大单体残余比例	< 1.2%
扛弯折强度	80兆帕 (11603磅/平方英寸)
与丙烯酸义齿的粘力	160牛
吸水性	15微克/立方毫米
在水中的溶解度	1.1微克/立方毫米

### 包装规格

C710260	1桶500毫升装液料
C710261	1桶1千克装粉料

### 配套器材

C305707	prothyl polymer聚合器
---------	--------------------

# prothyl gnathus cold 植牙模板丙烯酸树脂

用于功能性矫正器和植牙模板的压制自加聚型丙烯酸树脂。无辐射防护性

## 适用范围

- 功能性矫正器
- 植牙诊断模板

## 主要特征

- 交联作用
- 透明

## 优良特性

- 可采用填充法或混合法
- 高度的透明性
- 高度的精确性
- 易于修补和调整



### 技术数据

粉液混合比例	10克/7毫升
聚合时间	50摄氏度2巴压力下15'
最大单体残余比例	< 3.1%
扛弯折强度	65兆帕 (9427磅/平方英寸)
与丙烯酸义齿的粘力	70牛
吸水性	15.8微克/立方毫米
在水中的溶解度	3.2微克/立方毫米

### 包装规格

C710262	1桶500毫升装液料
C710263	1桶1千克装粉料

### 配套器材

C305701	polimer 86聚合器
C305702	polimer 186聚合器

# prothyl ortho 喷雾剂

牙齿整形用压制加聚型丙烯酸树脂



## 适用范围

- 用于准备矫形器的喷雾剂

## 主要特征

- 交联作用
- 多种颜色可供选择

## 优良特性

- 极低的单体残余量
- 专用于准备矫形器
- 喷雾式便于操作
- 便于使用，喷涂于模型表面即可
- 高度的透明性
- 高度的精确性
- 于修补和调整

### 技术数据

聚合时间	50摄氏度2巴压力下15'
最大单体残余比例	< 3%
扛弯折强度	62兆帕 (8992磅/平方英寸)
吸水性	15.5微克/立方毫米
在水中的溶解度	4.8微克/立方毫米

### 包装规格

C710240	1桶500毫升装液料
C710242	1桶1千克装喷雾法粉料
C710100	标准装： 500克装喷雾法粉料+30克装混合法粉料 +250毫升装液料

### 可选颜色

C710237	1瓶15毫升装樱桃红浓缩剂
C710238	1瓶15毫升装成色浓缩剂
C710239	1瓶15毫升装葡萄紫浓缩剂
C710243	1瓶15毫升装木莓粉浓缩剂
C710244	1瓶15毫升装蓝莓色浓缩剂
C710245	1瓶15毫升装杏红色浓缩剂
C710246	1瓶15毫升装柠檬黄浓缩剂
C710247	1瓶15毫升装薄荷冰蓝色浓缩剂
C710248	1瓶15毫升装薄荷绿浓缩剂
C710249	1瓶15毫升装苹果绿浓缩剂

### 配套器材

C305701	polimer 86聚合器
C305702	polimer 186聚合器

# prothyl ortho 混合剂

牙齿整形用压制加聚型丙烯酸树脂



## 适用范围

- 以混合法准备矫形器

## 主要特征

- 交联作用
- 多种颜色可供选择

## 优良特性

- 极低的单体残余量
- 专用于准备矫形器
- 采用混合法进行操作
- 便于使用，直接涂抹于模型表面
- 高度的透明性
- 高度的精确性
- 易于修补和调整

### 技术数据

粉液混合比例	2克/1毫升
聚合时间	50摄氏度2巴压力下15'
最大单体残余比例	< 3%
扛弯折强度	66兆帕
吸水性	10微克/立方毫米
在水中的溶解度	4微克/立方毫米

### 包装规格

C710240	1桶500毫升装液料
C710241	1桶1千克装混合法粉料
C710100	标准装： 500克装喷雾法粉料+30克装混合法粉料 +250毫升装液料

### 可选颜色

C710237	1瓶15毫升装樱桃红浓缩剂
C710238	1瓶15毫升装成色浓缩剂
C710239	1瓶15毫升装葡萄紫浓缩剂
C710243	1瓶15毫升装木莓粉浓缩剂
C710244	1瓶15毫升装蓝莓色浓缩剂
C710245	1瓶15毫升装杏红色浓缩剂
C710246	1瓶15毫升装柠檬黄浓缩剂
C710247	1瓶15毫升装薄荷冰蓝色浓缩剂
C710248	1瓶15毫升装薄荷绿浓缩剂
C710249	1瓶15毫升装苹果绿浓缩剂

### 配套器材

C305701	polimer 86聚合器
C305702	polimer 186聚合器

专用于牙齿整形工作室的树脂——单独托盘用树脂

# elite<sup>®</sup> LC 托盘树脂

光聚合树脂盘



## 适用范围

- 用于单独托盘和功能性托盘
- 咬合面托盘
- 义齿安装基座
- 记录装置固定基座

## 主要特征

- 可在卤素灯或UV灯的照射下发生聚合作用 (3-5分钟)
- 三种颜色可供选择：白色、粉色和蓝色

## 优良特性

- 便于制模，不粘连
- 在自然光或普通灯光下可保持稳定20分钟
- 坚硬、抗弯折强度高、尺寸稳定性优秀
- 厚度一致

## 技术数据

固化时间	3' - 5'
厚度	2.5毫米
1分钟后硬度（邵氏D型）	80

## 包装规格

D500011	白色elite <sup>®</sup> LC托盘树脂
D500021	粉色elite <sup>®</sup> LC托盘树脂
D500031	蓝色elite <sup>®</sup> LC托盘树脂

专用于牙齿整形工作室的树脂——单独托盘用树脂

# elite<sup>®</sup> SC 托盘树脂

用于单独托盘的自聚合丙烯酸树脂

## 适用范围

- 单独托盘
- 咬合面托盘
- 义齿安装基座
- 记录装置固定基座

## 主要特征

- 固化时间8分钟
- 绿色

## 优良特性

- 塑性好，便于操作，不粘连
- 固化后坚硬稳定



## 技术数据

粉液混合比例	21克/6毫升
聚合时间（23摄氏度）	8'
抗弯折强度	30兆帕（4351磅/平方英寸）

## 包装规格

C710250	500毫升装液料
C710251	1千克装粉料

专用于牙齿整形工作室的树脂——提亮膏

# prothyl 提亮膏

用于树脂和金属的提亮膏

## 适用范围

- 用于树脂和金属的提亮膏

## 主要特征

- 灰色

## 优良特性

- 可使树脂和金属表面充满光泽



## 包装规格

C710130 1管150克装提亮膏



专用于牙齿整形工作室的树脂——石膏/树脂及石膏/石膏分离剂

# prothyl 分离剂

石膏/丙烯酸树脂藻酸盐分离剂



## 适用范围

- 石膏/丙烯酸树脂分离剂

## 主要特征

- 高温或低温均可使用
- 形成一层超薄膜

## 优良特性

- 最高精确度
- 表面光滑
- 保护石膏和树脂
- 完美分离石膏和树脂

## 包装规格

C710140	250毫升装液料
C710142	1000毫升装液料