



# SPIDENT

PRODUCT CATALOG

产品目录



## 修复类材料

### 复合树脂材料

EsCom100 光固化复合树脂 01

EsFlow 光固化流体树脂 03

### 临时修复材料

Temp.it 暂封复合树脂充填材料 05

### 水门汀材料

EsTemp NE 非丁香酚临时水门汀 07

### 酸蚀粘接材料

EsBond 光固化粘接剂 08

FineEtch 牙科用磷酸酸蚀剂 09

### 根管材料

SoftPrep 根管润滑处理剂 10

## 牙科美容相关产品

FineDam 光固化牙龈屏障树脂 12

## 印模材料

I-SiL Premium Putty 初印模材料 15

I-SiL Premium Light Body 轻体材料 16

## 麻醉相关产品

NOP一次性使用无菌注射针 18



## 修复类材料

### 复合树脂材料

EsCom100 光固化复合树脂

EsFlow 光固化流体树脂

### 临时修复材料

Temp.it 暂封复合树脂充填材料

### 水门汀材料

EsTemp NE 非丁香酚临时水门汀

### 酸蚀粘接材料

EsBond 光固化粘接剂

FineEtch 牙科用磷酸酸蚀剂

### 根管材料

SoftPrep 根管润滑处理剂



# EsCom100

## 光固化复合树脂

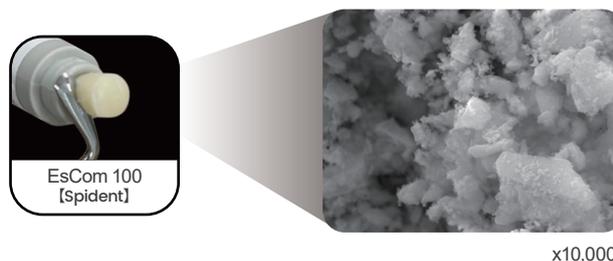
EsCom100是一款通用于前后牙区各类型窝洞充填的高美学光固化复合树脂。

- 优异的机械性能，可满足临床大部分树脂直接修复的美学需求
- 良好的可抛光性，简单抛光即可获得高表面光泽度
- 包含通用色和牙本质色两种透明度体系，单层/分层充填均可实现
- 丰富颜色选择



## 良好的力学性能

得益于独特的纳米级混合填料，  
EsCom100®具备优异的弯曲及压缩强度。



x10,000

## 用户友好型设计

EsCom100采用符合人体工学的造型设计，  
握持贴合，提升操作便利性。耳状翼片可  
辅助承受旋拧力，推注更为省力顺畅。



## 适用范围

适用于I-V类洞的充填。



## 临床应用效果

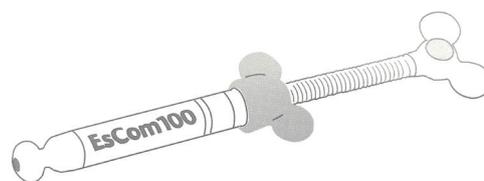
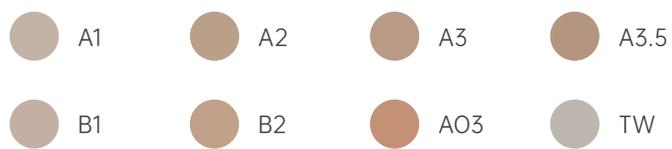


26号窝洞修复



47号窝洞修复

## 颜色



# EsFlow

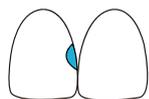
## 光固化流体树脂

EsFlow 光固化纳米流体树脂，提供两种差异化流动性选择以适应多样操作需求，搭配优异机械性能及低聚合收缩等特性，可全面覆盖 I-V 类洞充填、垫底等应用场景，助力医生高效完成精准修复。

- 两种流动性可供选择
- 多引发剂体系，带来高聚合转化率
- 高抗压强度和耐磨性
- 低聚合收缩率



## 适用于各类龋洞的充填



III 类洞



V 类洞



浅龋



垫底



洞衬



间接修复体修补  
(用于小缺损)



窝沟封闭

## 颜色

EsFlow



A1



A2



A3



A3.5



B1



B2



Blue



AO2



AO3

EsFlow LV



A1

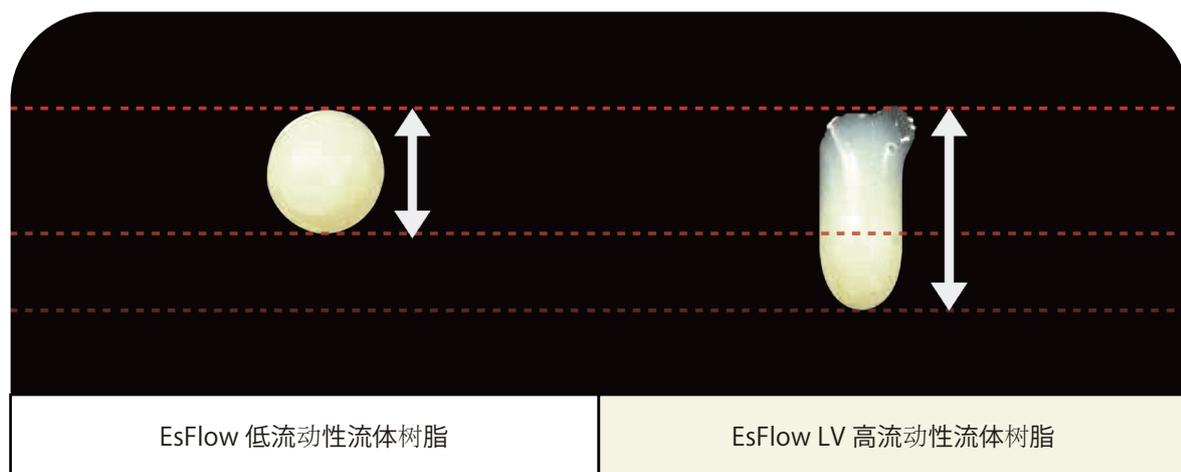
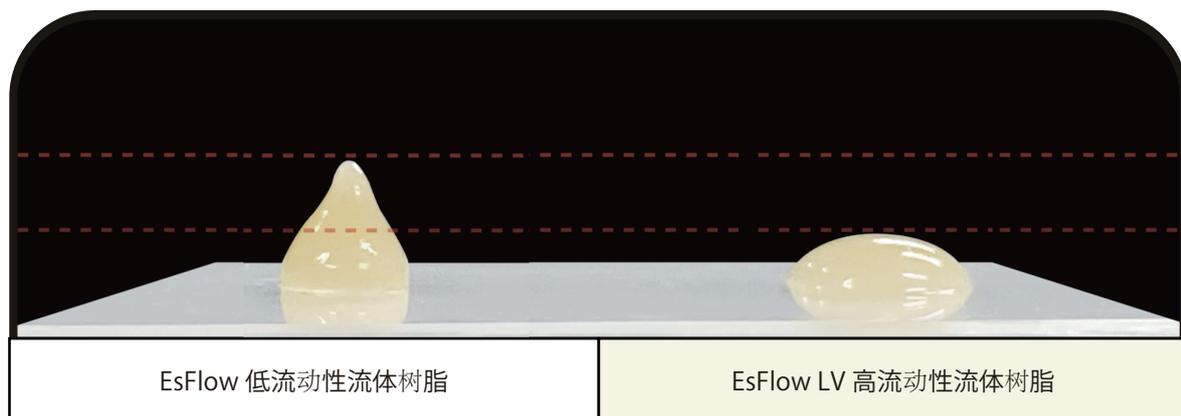


A2



A3

## 两种流动性可供选择



\*来自Spident R&D Center内部数据

EsFlow 光固化流体树脂

EsFlow 2x2g

EsFlow LV 2x2g

国械注进20163170126

# Temp.it

## 暂封复合树脂充填材料

Temp.it是用于临时修复的光固化弹性材料，适用于嵌体修复前的暂时性封闭充填，亦可用于种植体螺丝孔的封闭。

- 不黏器械，易操作
- 容易整块去除
- 低聚合收缩，可稳定且紧密封闭边缘
- 两种颜色可供选择



## 适用范围

- 嵌体、高嵌体的临时充填
- 种植体螺丝孔的封闭

## 易于整块去除

Temp.it具备优异弹性以及力学性能，临时充填后可完整取出，不会碎裂或撕裂，从而保持窝洞形态完好，不会对最终修复体的贴合度产生任何不良影响。



Temp.it 暂封复合树脂充填材料 3 x 3g

黄色 蓝色

国械注进20192170068

## 后牙临时修复



图1-治疗前



图2-涂覆Temp.it, 并光固化20秒

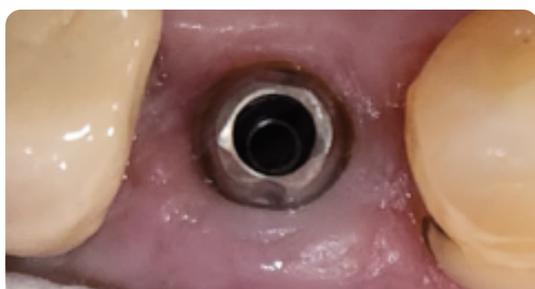


图3-7天后



图4-使用合适的工具去除Temp.it

## 种植基台



种植基台螺丝孔



使用Temp.it 或Temp.it Flow密封螺丝孔

# EsTemp NE

## 临时冠桥粘接水门汀

EsTemp NE是一款不含丁香酚，  
可广泛用于各类型修复体临时粘接的临时水门汀。

- 易混合，低损耗的双管式包装
- 可使用自动混合头
- 低薄膜厚度值
- 流动性好
- 易去除



## 适用范围

临时冠、桥、嵌体、高嵌体的临时粘固

EsTemp NE 非丁香酚临时水门汀

2 x 10g /盒

国械注进20232170144

# EsBond

## 光固化粘接剂

EsBond是单组份全酸蚀树脂粘接剂，  
适用于各种直接和间接修复的树脂粘接技术。

- 全酸蚀单组份树脂粘接剂
- 低敏感度
- 粘接强度有保障
- 易操作，不易挥发



## 适用范围

适用于直接/间接修复技术

EsBond 光固化粘接剂

1 x 5ml

国械注进20223170515

# FineEtch

## 牙科用磷酸酸蚀剂

FineEtch是一款含37%磷酸的半凝胶酸蚀剂，适用于全酸蚀及选择性酸蚀技术。

- 理想的半凝胶状态，可稳定附着于待酸蚀界面
- 有效去除玷污层，提升粘接强度
- 易于清洗去除



## 适用范围

牙本质与牙釉质的酸蚀处理

	酸蚀前	酸蚀后
牙釉质		
牙本质		

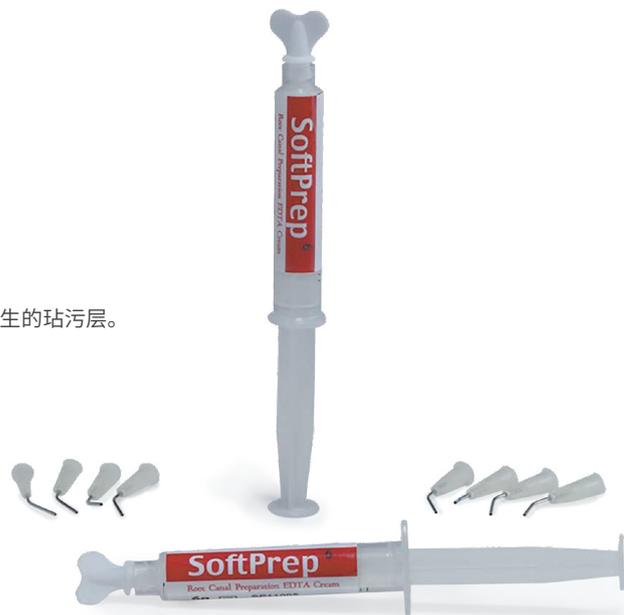
FineEtch 牙科用磷酸酸蚀剂 3 x 5ml 1 x 5ml 川械注准20192170210 国械注进20172177042

# SoftPrep

## 根管润滑处理剂

SoftPrep是一种含有 17% EDTA 的水溶性凝胶钙螯合剂，用于螯合软化根管壁上的牙本质和钙化物，去除根管壁预备过程产生的玷污层。

- 润滑根管，降低器械分离风险
- 有效去除玷污层，便于根管清洁
- 水溶性配方，易冲洗，无残留



## 适用范围

润滑根管，预防器械折断

有效软化钙化根管，易于预备

## 水溶性



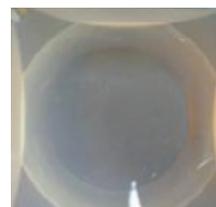
0 秒



30 秒



60 秒



无残留

SoftPrep 根管润滑处理剂

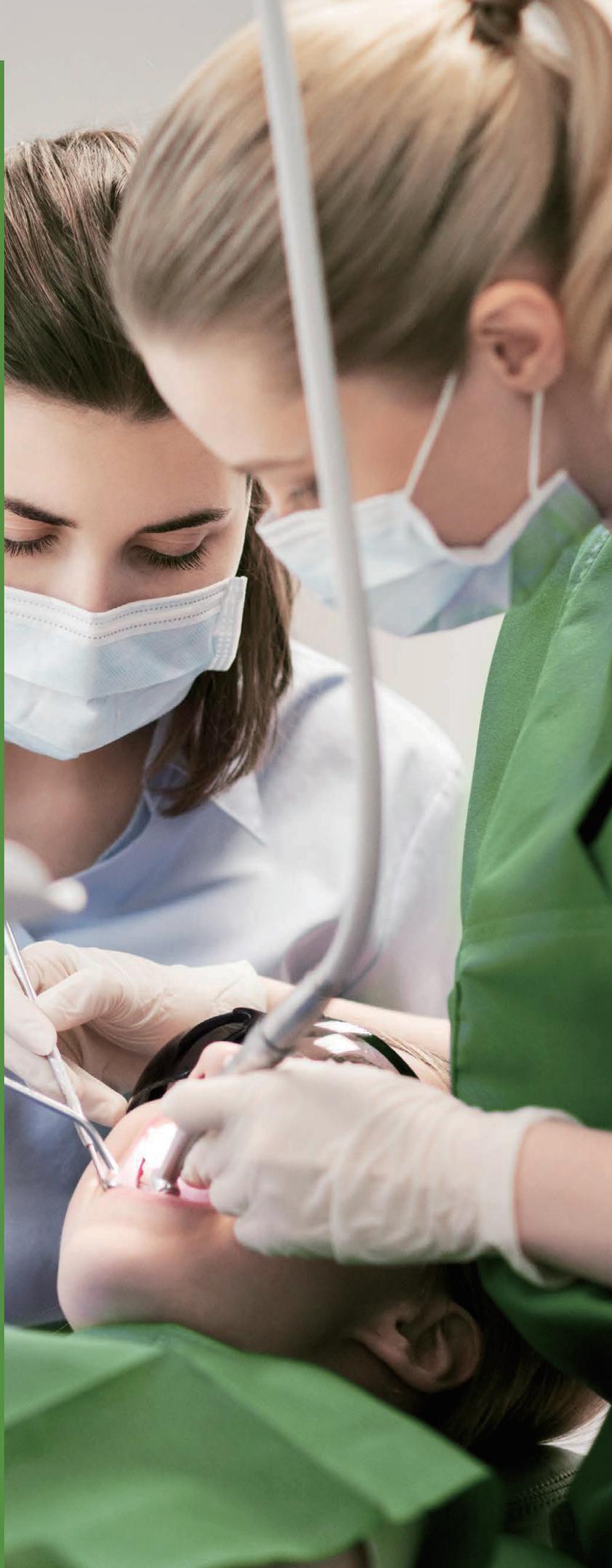
2 x 6g 4 x 1.5g

国械注进20232170272

# 牙科美容相关产品

FineDam 光固化牙龈屏障树脂

| COSMETIC DENTISTRY



# FineDam

光固化牙龈屏障树脂



Fine Dam是一款光固化牙龈屏障树脂，用于隔离美白牙齿上和邻近牙龈组织。

## 特点

- 易操作
- 易整块去除
- 高弹性

## 适用范围

- 用于隔离美白牙齿上和邻近牙龈组织

FineDam 光固化牙龈屏障树脂

4 x 1.2ml

国械备20230420

## 印模材料

I-SiL Premium Putty 初印模材料

I-SiL Premium Light Body 轻体材料



---

IMPRESSION

# I-SiL Premium Putty

## 初印模材料

I SiL Premium Putty是一款由韩国进口的初印模硅橡胶产品，具备出色抗撕裂性和尺寸稳定性，主要用于配合3型轻体材料实现临床各类口腔精细印模的取制。

- 固化后具有优异的弹性恢复性能
- 高尺寸稳定性能
- 充裕的操作时间和快速口内固化时间
- 出色的抗撕裂强度-取模时可有效保障印模完整性



	I-SiL Premium Putty
颜色	紫色
工作时间 (min)	1:30
固化时间 (min)	4:00
邵氏硬度	70
压应变 (%)	≈2
弹性回复率 (%)	>99.4
线性尺寸变化率 (%)	<0.2
味道	无

I-SiL Premium Putty 初印模材料

290ml\*2

国械注进20182170213

# I-SiL Premium Light Body

## 轻体材料

I SiL Premium Light Body 是一款由韩国进口的硅橡胶3型轻体印模材料，具有出色的亲水性和细节再现性，主要用于实现临床各类口腔精细印模的取制。

- 触变性好
- 充裕的操作时间和快速口内固化时间
- 优异的亲水性-实现优良的流动性与精准的细节复制效果
- 出色的抗撕裂强度-取模时可有效保障印模完整性
- 高尺寸稳定性



颜色	工作时间	固化时间	邵氏硬度	压应变	弹性回复率	线性尺寸变化率	味道
粉色 黄色	1min30s	4min	58	≈3%	>99.6%	<0.16%	无

# I-SiL Premium Heavy Body

## 重体材料

I-SiL Premium Heavy Body 是一款由韩国进口的1型重体硅橡胶印模材料，其具有出色的触变性和亲水性；主要适用于临床印模取制，尤其在可摘活动义齿边缘整肃时具有出色的印模效果；

- 拥有出色的弹性恢复率和尺寸稳定性；
- 良好的亲水性和细节再现性，印模细节再现清晰；
- 高撕裂强度，可确保印模取出完整性；



颜色	工作时间	固化时间	接触角	压应变	弹性回复率	抗撕裂强度	线性尺寸变化率	味道
蓝色	1min30s	4min	70°	≈3.5%	>99.6%	4.88MPa	<0.2%	无

I-SiL Premium Light Body 轻体材料	50ml*2	国械注进20182170213
I-SiL Premium Heavy Body 重体材料	50ml*2	国械注进20182170213

# 麻醉相关产品

NOP一次性使用无菌注射针

| ANESTHETICS



# NOP

一次性使用无菌注射针



## 优势

- 三斜面针尖结构设计, 改善穿刺过程中的进针表现, 穿刺更轻松
- 针管表面覆盖硅树脂涂层, 减少进针过程中的组织刺激, 降低疼痛
- 数控 3D 切削工艺, 保持针尖加工的一致性

## 3D切削



27G



30G

**30G/XS**  
(0.3x12mm)

**30G/S**  
(0.3x21mm)

**30G/L**  
(0.3x25mm)

NOP Needle NOP一次性使用无菌注射针

国械注进20173142471

 **爱尔创** 中国大陆地区独家总代理

深圳爱尔创数字口腔有限公司  
Shenzhen Upcera Digital Dental Technology Co., Ltd.

地址: 广东省深圳市南山区高新园北区清华信息港B栋5层  
电话: 0755-88820818 E-mail: services@upcera.com

Copyright©Upcera No.2026 Rev.01

资料仅供专业人士使用 \*禁忌内容或注意事项详见产品说明书

