

自酸蚀粘结系统 使用说明

Frog自酸蚀粘结系统是光固化自酸蚀粘结系统，由底漆和粘结剂组成。自酸蚀底漆对牙釉质和牙本质都可以用，Frog有瓶装和单剂量包装。

产品组成：

底漆(PRIMER)

- 磷酸酯单体 (Phosphoric acid ester monomer)
- 2-羟乙基甲基丙烯酸酯 (HEMA)
- 二甲基丙烯酸酯单体 (Dimethacrylate monomer)
- 水
- 光敏剂 (Photoinitiators)
- 稳定剂 (Stabilizer)

粘结剂(BOND)

- 磷酸酯单体 (Phosphoric acid ester monomer)
- 2-羟乙基甲基丙烯酸酯 (HEMA)
- 二甲基丙烯酸酯单体 (Dimethacrylate monomer)
- 二氧化硅填料
- 光敏剂 (Photoinitiators)
- 稳定剂 (Stabilizer)

适应症

- I) 使用光固化树脂和复合体直接充填修复。
- II) 用于指明树脂水门汀非直接修复体的粘结。
- III) 复合树脂、烤瓷、瓷化树脂修复体的修补。
- IV) 导致超过敏的根管表面暴露的封闭。
- V) 非直接修复充填前的窝洞封闭。

准备：

必须使用隔离技术来防止玷污，橡胶障是最好的隔离模式，在牙髓需要保护时，使用氢氧化钙衬底材料。

瓶装系统注意：

只能在使用前配给PRIMER(底漆) 和BOND(粘结剂)，在配给后3分钟之内要使用，不用时将瓶盖拧紧。

I) 使用光固化树脂和复合体直接充填修复

对牙洞采用标准技术进行处理，除去多余水分，保持湿润，避免玷污，例如唾液。

1. 充分涂底漆(PRIMER)到所有牙洞内表面，保留20秒钟。
2. 用干燥、无油的空气轻轻地吹。让表面光亮。注意：避免PRIMER郁积。
3. 涂粘结剂(BOND)到涂了底漆的表面。
4. 使用柔和、无油的空气流吹，确保粘结剂层尽可能均匀。注意：太激烈的空气流会吹薄粘结剂层，造成粘结效果差。
5. 光照10秒固化。
6. 根据生产厂商使用说明使用复合树脂，诸如Ice, Rok, Wave等。

II) 用于指明树脂水门汀非直接修复的粘结

1. 涂满PRIMER到所有要粘结的牙齿表面，停留20秒钟。
2. 用干燥、无油的空气轻轻地吹。让表面光亮。注意：避免PRIMER郁积。
3. 涂粘结剂(BOND)到涂了底漆的表面。
4. 使用柔和、无油的空气流吹，确保粘结剂层尽可能均匀。注意：太激烈的空气流会吹薄粘结剂层，造成粘结效果差。
5. 光照10秒固化。
6. 根据生产厂商说明使用合适的自凝树脂水门汀固定修复体。

III) 复合树脂、烤瓷、瓷化树脂修复体的修补

1. 对要修补的修复体表面进行喷沙处理。
2. 用合适的氢氟酸胶酸蚀修复体表面，冲洗和干燥。
3. 依生产厂商说明涂饰硅烷底剂。
4. 涂底漆(PRIMER)到要修补的修复体表面，保留20秒钟。
5. 用干燥、无油的空气轻轻地吹。让表面光亮。注意：避免PRIMER郁积。
6. 涂粘结剂(BOND)到涂了底漆的表面。
7. 使用柔和、无油的空气流吹，确保粘结剂层尽可能均匀。注意：太激烈的空气流会吹薄粘结剂层，造成粘结效果差。
8. 光照10秒固化。
9. 根据生产厂商使用说明充填复合树脂，诸如Ice, Rok, Wave等。

IV) 导致超过敏的根管表面暴露的封闭

V) 非直接修复充填前的窝洞封闭

1. 充分涂底漆(PRIMER)到所有要封闭的表面，保留20秒钟。
2. 用干燥、无油的空气轻轻地吹。让表面光亮。注意：避免PRIMER郁积。
3. 涂粘结剂(BOND)到涂了底漆的表面。
4. 使用柔和、无油的空气流吹，确保粘结剂层尽可能均匀。注意：太激烈的空气流会吹薄粘结剂层，造成粘结效果差。
5. 光照10秒固化。
6. (i) 封闭暴露的根管：充填流动树脂，如生产厂商说明的Wave(低稠度)，Wave MV(中等稠度)或Wave HV(高稠度)。
或：
6. (ii) 非直接修复材料的充填：根据生产厂商说明使用合适的自凝树脂水门汀固定修复体。

注意:

仅供专业人士使用。
放在儿童不易拿到之处。
避免Frog长时间与皮肤或口腔组织接触，因为它们可能会造成口腔组织发炎或皮肤过敏。
避免眼睛接触。
得知任何人对树脂过敏时，应立即停止使用Frog。
冰箱中存放，用时才拿出来。并让产品达到室温后才使用。
过有效期后不能使用。
警告：联邦法律规定本材料只售给牙医或凭牙医处方购买。
材料安全信息资料(MSDS)可以从公司网页www.sdi.com.au上获得或向当地厂商代表索取。

紧急救助:

眼睛（接触）：用清水冲洗眼睛至少15分钟，并寻求医治。
皮肤（接触）：用肥皂水清洗，如果炎症(发红，皮疹，有水泡)出现，寻求医治。
摄入：喝大量水或牛奶。寻求医治。
吸入：少量应不会出现不良反应，如有不良征兆/症状出现，寻求医治。

包装:

- Frog瓶装套装
 - 1瓶X5mL Frog Primer(底漆)
 - 1瓶X5mL Frog Bond(粘结剂)
 - 40枚X一次性小涂刷
 - 2块X混料垫
- Frog Primer(底漆) 5mL 瓶装补充装
- Frog Bond(粘结剂) 5mL 瓶装补充装
- Frog 单剂量套装
 - 50粒XFrog Primer(底漆)0.1mL单剂装
 - 50粒XFrog Bond(粘结剂)0.1mL单剂装
 - 100枚X一次性小涂刷
 - 1块X双-单剂支架

 由澳大利亚SDI Limited(南方牙科工业有限公司)制造
地址: Bayswater, Victoria 3153
澳大利亚: 1 800 337 003
奥地利: 00800 022 55734
巴西: 0800 770 1735
法国: 00800 022 55 734
德国: 0800 100 5759
爱尔兰: 01 886 9570
意大利: 800 780625
新西兰: 0800 134 034
西班牙: 00800 022 55 734
英国: 00800 022 55 734
美国与加拿大: 1 800 228 5166
公司网址: www.sdi.com.au

EC REP

欧盟代表处: SDI Dental Limited
Block 8, St. Johns Court
Swords Road, Santry.
Dublin 9, Ireland
Tel: +353 1 886 9577

