

ice / rok / glacier

使用说明书

ICE: 前牙区/后牙区纳米填料复合树脂

结合了纳米级和微米级填料以及不沾粘技术, 该材料为光固化, 具有不透射性(Radiopaque), 为前牙修复和后牙修复提供独一无二的抛光效果和机械强度。

组成成分:

22.5%重量比 (39%体积比) 多官能团的甲基丙烯酸酯
77.5%重量比 (61%体积比) 无机填料 (40nm-1.5um)

适应症:

前牙区和后牙区的直接修复和镶面。桩核构筑(core build ups)。非直接的内镶、外镶和贴面。复合树脂和烤瓷的修复。与玻璃离子一起使用的夹层修复。

禁忌症:

盖髓。产品可能对某些人皮肤刺激。像这种情况, 停止使用并接受治疗。不要与含丁香酚的材料一起使用。

ROK: 后牙区修复复合树脂

是具有不透射性(Radiopaque)、光固化后牙复合树脂, 其具有高稠度, 不粘器具和可压实性, 让医生充填起来象银汞合金。

组成成分:

17.7%重量比 (32.3%体积比) 多官能团的甲基丙烯酸酯
82.3%重量比 (67.7%体积比) 无机填料 (40nm-2.5um)

适应症:

直接后牙区修复。与玻璃离子一起使用的夹层技术修复。齿间 (Cusp) 构筑。桩核构筑。

禁忌症:

盖髓。产品可能对某些人皮肤刺激。像这种情况, 停止使用并接受治疗。不要与含丁香酚的材料一起使用。

GLACIER: 前牙区/后牙区微粒填料复合树脂

其的聚合收缩率非常低, Glacier是可压实、具有不透射性的光固化微粒填料复合树脂。Glacier的不粘器械方便前牙区和后牙区的充填。

组成成分:

19%重量比 (36%体积比) 多官能团的甲基丙烯酸酯
81%重量比 (64%体积比) 无机填料 (40nm-1um)

适应症:

前牙区和后牙区的直接修复和镶面。桩核构筑(core build ups)。非直接的内镶、外镶和贴面。复合树脂和烤瓷的修复。与玻璃离子一起使用的夹层修复。

禁忌症:

盖髓。产品可能对某些人皮肤刺激。像这种情况, 停止使用并接受治疗。不要与含丁香酚的材料一起使用。

使用说明:

1. 清洁和隔离牙齿。橡胶障是最好的隔离方式。
2. 采用标准技术, 预备一个保守窝洞。
3. 采用氢氧化钙衬底材料和适当的玻璃离子水门汀衬料来对深牙洞保护。
4. 采用SDI树脂比色板与清洁和湿润牙齿比色选择复合树脂。
5. 根据生产厂家说明使用粘接剂, 或如下使用单组分牙釉质牙本质粘接剂Stae:
 - a) 用无油干燥的空气吹干要粘接的牙齿表面。
 - b) 用含磷酸37%Super Etch(SDI Limited)酸蚀至少20秒。氟化的牙釉质要求酸蚀90到120秒, 提醒: 如果使用注射器包装酸蚀剂, 确保注射针头紧紧牢固地拧到注射器上, 第一次使用或长时间贮存后使用, 挤出少量到混料垫上熟悉其稠度和流动速率。
 - c) 用水充分清洗。
 - d) 去除多余水分, 保持湿润。避免诸如唾液污染。
 - e) 涂上Stae粘接剂, 使其完全渗透内部表层。
 - f) 用无油、干燥空气轻轻吹来挥发溶剂, 表面呈现光亮。
 - g) 光照10秒固化。
6. 充填不厚于2mm的树脂。注意: 使用注射器装材料, 每次使用后反时针拧螺杆半圈来释放压力。
7. 使用高光强LED光固化机, 如Radii Plus(SDI Limited)光照固化时, 对于浅色树脂每层至少光照10秒, 对深色树脂或遮色剂至少光照20秒。
8. 使用标准技术修形和抛光。

可选: 使用抛光膏另外抛光: 继步骤8后, 可以使用抛光膏, 按以下步骤对固化树脂抛光:

- (i) 涂抛光膏(SDI Limited)到抛光杯或轮上。
- (ii) 抹一层抛光膏到修复体上。
- (iii) 在牙齿和抛光杯上加少量水, 以低速和轻轻按压下抛光30秒。
- (iv) 清洗和吹干。

贮存和搬运:

贮存温度为10°C到25°C (50°F-77°F)。

室温下使用, 即20°C到25°C (68°F-77°F)。

有效期: 5年

注射器包装: 不用时盖好盖子

注意:

避免皮肤或口腔组织长时间接触酸蚀剂、粘接剂和树脂, 因为其可能会使口腔组织发炎或皮肤受刺激。

仅供专业人士使用。

放在儿童不易拿到之处。

不可内服。

过期的不要使用。

不要暴露材料在直接光照下。

注意: 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(MSDS)可从公司网站www.sdi.com.au获得或向当地销售代表索取。

急救:

眼睛 (接触): 用清水充分冲洗, 并寻求医治。

皮肤 (接触): 用浸有酒精的棉花或海绵抹去, 用清水冲洗。

摄入: 喝大量水或牛奶。如果症状依旧寻求医治。

吸入: 没有预期症状。

包装

-可供颜色:

ICE:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, D4, OA2, OA3, OA3.5, 漂白色(Bleach)和切端色(incisal)。

ROK: A2,A3,A3.5,B1,B2和C2。

GLACIER: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, C4, D3, OA2, OA3, OA3.5, OB3, OB4, OC2, OC4, OD3, 漂白色(Bleach)和切端色(incisal)。

色板编号根据Vita®色板而定。

Vita®色板是德国VITA Zahnfabrik,H,Pauter GmbH & Co., KG, Bad Säckingen。

-补充装:

ICE: 1x4g 注射器装, 20x0.25g 子弹装

ROK: 1x4g 注射器装

GLACIER: 1x4g 注射器装, 20x0.25g 子弹装

-套装(包含酸蚀剂和粘接剂等材料附件):

ICE: 子弹装引进套装; 5支注射器装引进套装

ROK: 5支注射器装引进套装

GLACIER: 子弹装引进套装; 5支注射器装引进套装;



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



欧盟代表处:

SDI Dental Limited

Block 8, St. Johns Court

Swords Road, Santry,

Dublin 9, Ireland

Tel: +353 1 886 9577

