

VOCO

中文 CN

Futurabond® NR CE 0482**Light-curing self-etch-bond reinforced
with nano-fillers**

福托邦

自酸蚀粘结剂

使用说明书

产品名称及描述:

Futurabond NR 自酸蚀粘结剂是纳米加强型光固化自酸蚀粘结剂,用以持久地粘结牙体组织与光固化充填材料,避免边缘微渗漏。整套自酸蚀粘结剂包含两个组分,无需单独酸蚀,因为自酸蚀粘结剂可以得到和全酸蚀粘结剂一样的粘结强度。

本自酸蚀粘结剂支持湿粘接。

本自酸蚀粘结剂可以适用于所有的光固化型树脂、复合体和 OROMCER® 有机改良陶瓷等材料。

型号规格:

瓶装: A液、B液各4ml/瓶

单剂装: 50个/盒, 200个/盒

产品结构及组成:

该产品由A液和B液组成, A液由甲基丙烯酸酯(52.0%)、甲基丙烯酸(10.0%)、Bis-GMA(12.0%)、二甲基丙烯酸(19.0%)、樟脑醌/催化剂(1.0%)、BHT(1.0%)、二氧化硅(5%)组成; B液由乙醇(50.85%)、水(30.00%)、HEMA(10.00%)、甲基丙烯酸(8.00%)、BHT(1.0%)、氟化钾(0.15%)组成。

产品适用范围:

该产品适用于与光固化充填材料直接修复所有类型的窝洞。

使用方法:**1. 干燥**

由于光固化充填材料的后续应用中要求有干燥的工作环境,因此整个操作面应保持干燥,避免血液或者唾液的污染。

2. 预备

依照粘结修复技术的要求进行窝洞预备。用水彻底冲洗窝洞。使用无油气枪除去窝洞内多余的水分。但不要使牙本质层过于干燥,需保持轻微的湿润状态。

若牙齿没有预备(例如楔状缺损),那么牙齿表面需要彻底清洁,并且使用金刚砂车针将牙釉质边缘粗糙化。

窝洞内靠近牙髓的部位,需要用合适的氢氧化钙试剂进行垫底。

3. 试剂混合

该产品是光固化材料,因此需要在使用前即刻混合材料,现配现用。

使用瓶装材料时:

从A, B液中各挤出一滴液到调拌盘内,用Single Tim毛刷将其混合均匀,混合时间约为5秒钟(产生自酸蚀粘结剂)。

使用单剂包装时:

沿接缝孔折叠,取一片单剂包装,标签端向上平放。活单剂时,将拇指和食指对准印有“press here(按压此处)”的单泡,进行挤压,则可以将B液挤压至A液处,并且会自动按照1:1的混合比例。使用Single Tim毛刷捅破包装上的箔片,画圈式旋转扩大开口,不停搅动以获得均匀的A液和B液混合物。

4. 涂布

在牙本质、牙釉质上涂上一层适度厚薄的粘结剂,并施压涂布20秒,使其进入牙体组织。

5. 干燥

用无油气枪对粘结剂轻轻的吹至少5秒钟。

6. 聚合

使用蓝光(卤素灯或LED灯)对粘结剂进行光固化10秒钟。

注意事项/预防措施:

- 不得在激活前折叠单泡。不得使用带有明显破损的单泡,如含有折痕或扭结。
- 注意不要让指甲弄破包装顶部或底部的单泡铝箔或凸台。
- 不得使用任何类型的仪器来激活试剂。仅可通过将拇指准确放在标记处,食指放在包装反面,与拇指完全对应处的位置,来进行激活试剂。
- 激活操作以及随后的Single Tim毛刷穿刺操作,不得在接近眼睛处进行。
- 不得同时挤压两个单泡,或将液体在两个单泡之间来回挤压。
- 酚类物质(如:含丁香酚的临时性材料)会干扰材料的最终固化,应避免与之接触。
- 该产品含有有机酸、Bis-GMA、HEMA、TMPTMA、樟脑醌、DABE、BHT、氟离子和乙醇。对以上成分过敏者禁用。
- 不要将材料接触口腔黏膜。万一材料溅入眼中,应立即用大量清水冲洗并立即就医。
- 使用精细的小毛刷(Single Tim)可以精确进行操作。

储存:

使用完瓶装后应立即拧紧瓶盖,直立存放以保证液体回流。在4°C到23°C温度下储存。

在使用之前必须使材料达到室内温度。

避免该产品直接暴露于阳光下或牙椅灯光下。

过期后请勿使用该产品。

生产日期和失效日期:

见外包装

使用期限:

瓶装: 2年

单剂装: 1.5年

我们的产品专为牙科医学所开发。对于我们的产品的相关说明,我们依据我们的知识为您提供最为详尽的口头与书面说明并且不承担相关责任。尽管我们可提供信息和/或建议,您仍需仔细检查产品并确保其正确使用。由于我们无法监控用户的使用,因此用户将对其使用的后果负全责。当然我们保证我们的产品符合现行产品质量标准并且其销售和运输均符合相关规定。

注册人/生产企业

名称: 德国沃柯有限公司 VOCO GmbH

住所: Anton-Flettner-Str.1-3-27472 Cuxhaven, Germany

生产地址: Anton-Flettner-Str.1-3-27472 Cuxhaven, Germany

原产地: 德国

代理人/售后服务

名称: 德国沃柯有限公司上海代表处

住所: 上海市普陀区长寿路1118号16J室

电话: 021-52378798

传真: 021-52388766

电子邮箱: china@voco.com

网址: www.voco.cn

医疗器械注册证/技术要求编号: 国械注进 20143175656

修订日期: 2018年6月24日

通信地址:

Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Germany/德国

电话: +49 (4721) 719-0

传真: +49 (4721) 719-140

电子信箱: china@voco.com

网址: www.voco.cn

VOCO