



Light-Cure Fluoride Releasing Low Shrink Posterior Restorative

BEAUTIFIL Posterior

齿科充填用复合树脂



注册人/生产企业

株式会社 松风

住所：日本京都府京都市东山区福稻上高松町11番地
生产地址：日本京都府京都市东山区福稻上高松町11番地
电话：+81-75-561-1112

代理人

松风齿科器材贸易（上海）有限公司

住所：上海市松江区佘山工业区吉业路645号1幢1-3层
电话：021-5779 6980 传真：021-5779 6981

72584

说明书

修订日期:2020年8月

【产品名称】

齿科充填用复合树脂

【型号、规格】

型号	BEAUTIFIL e Posterior
色号	SA0.5、A1、A2、A3、OT
规格	注射装 4 g/支；子弹装 0.25 g/支

【适用范围】

该产品适用于口腔内牙齿窝洞、缺损的充填修复（不适用于根管）；与粘接剂配合用于修复体的修补。近髓处用氢氧化钙垫底。

【适用病例】

- 1) 主要用于后牙部位的充填修复
- 2) 齿冠修复体的修补

【结构及组成】

该产品主要由基质和填料组成，基质的化学成分为氟化铝硅酸盐玻璃、表面处理材料（硅烷偶联剂）、双酚A丙三醇双甲基丙烯酸酯（Bis-GMA）、二甲基丙烯酸氨基甲酸酯（UDMA）、乙氧基双酚A双甲基丙烯酸酯（Bis-MPEPP）和三乙二醇二甲基丙烯酸酯（TEGDMA）；填料的化学成分为硅石（SiO₂）和微粒子硅酸。

【禁忌症】

对本产品或异丁烯酸系单体有过发疹、皮炎等过敏症状的患者请勿使用。

【使用说明】

[本产品所用的器械及器具]

- 1) 卤素光固化灯
以卤灯为光源，有效波长区域在400～500 nm，放射照明度为500 mW/cm²以上的牙科用光固化机
- 2) LED光固化灯
以蓝色LED（照射器发光光谱有单一峰值）为光源，有效波长区域在440～490 nm，放射照明度为1000 mW/cm²以上的牙科用光固化机
牙科用光固化机的照射时间

牙科用光固化机	光照射时间
卤素光固化灯	20秒
LED光固化灯	10秒

【操作方法】

A.牙质的充填修复

- 1) 清洁牙面
按照常规方法进行牙面清洁。
- 2) 选择颜色
在牙面湿润的状态下选择颜色。
- 3) 制备窝洞
根据常规方法制备窝洞。
- 4) 隔离防湿
使用橡皮障等按照常规方法进行隔离防湿。
- 5) 牙髓的保护
在近牙髓的窝洞内的牙本质上，需要用氢氧化钙制剂直接或间接覆盖牙髓。

- 6) 粘结操作
使用齿科用牙本质粘结材料进行粘结操作。
- 7) 充填
从本产品的注射装中取出所需的量到调拌纸等上后，使用器具对窝洞进行充填，并塑造形态。使用输送头时，将输送头安装在齿科用充填·修复材料辅助器具上，从输送头直接将本产品充填到窝洞上，或者取出所需的量到调拌纸等上后，使用器具对窝洞进行充填，并塑造出形态。
- 8) 光固化
使用牙科用光固化机进行光照射（卤素光固化灯：照射20秒、LED光固化灯：照射10秒），使其光固化。窝洞较深的情况下，约每2 mm分数次进行充填·光固化。另外，在窝洞表面积较大的情况下，需分数次进行光照射，使其光固化。
- 9) 形态修整及研磨
光固化后，按常规方法进行修整及研磨。

B.齿冠修复体的修补

- 1) 选择颜色
在修复体湿润的状态下选择颜色。
- 2) 隔离防湿
使用橡皮障等按照常规方法进行隔离防湿。
- 3) 被粘结体的预处理
根据齿冠用硬质树脂·瓷粉·金属·齿科充填用复合树脂·牙质等的被粘结体的种类，进行合适的预处理。
- 4) 充填
从本产品的注射装中取出所需的量到调拌纸等上后，使用器具对修补部分进行充填，并塑造形态。使用输送头时，将输送头安装在齿科用充填·修复材料辅助器具上，从输送头直接将本产品充填到修补部分上，或者取出所需的量到调拌纸等上后，使用器具对修补部分进行充填，并塑造出形态。
- 5) 光固化
使用牙科用光固化机进行光照射（卤素光固化灯：照射20秒、LED光固化灯：照射10秒），使其光固化。在修补部分较厚的情况下，约每2 mm分数次进行充填·光固化。另外，在修补部分的表面积较大的情况下，需分数次进行光照射，使其光固化。
- 6) 形态修整及研磨
光固化后，按照常规方法进行形态修整及研磨。

【注意事项】

- 1) 使用牙科用光固化机进行光照射时，请操作者使用护目镜及遮光板等以避免直视照射光。
- 2) 在露髓或近髓的情况下，需进行覆髓等处理。
- 3) 勿使用丁香酚系材料，因其可能会阻碍固化·粘结。
- 4) 使用完本产品后务必盖紧瓶盖。
- 5) 调和盘或调拌纸上已取出的本产品要用遮光罩遮光。
- 6) 为了防止感染，输送头仅限同一患者使用，请勿给其他患者再次使用。
- 7) 输送头不得二次使用。
- 8) 与本产品合用的齿科材料、器械及器具，需要按照各产品说明书上记载的使用方法及注意事项正确操作。
- 9) 用冷藏柜来贮存本产品时，使用前需将其回暖至室温后再使用。
- 10) 本产品不可用于【适用范围】所记载的用途之外。
- 11) 本产品只适于牙科专业从事者使用。

- 12) 在本产品使用过程中，若患者或操作者出现湿疹、皮炎等过敏症状，请中止使用并速就医。
- 13) 为防止接触引发的过敏，请采取戴塑胶手套及防护眼镜等的防护措施。若附着在口腔软组织或皮肤上，立即用酒精棉擦拭后，用清水冲洗。另外，使用医疗用（齿科用）手套可以避免直接接触本材料，但由于部分的单体可以在短时间内渗透，因此请将附着本材料的手套直接丢弃，并用清水充分冲洗。
- 14) 万一不慎使本产品进入了眼中，请立即用大量清水冲洗后，并接受眼科医生的诊治。

【贮存方法】

- 1) 本产品需避免高温、多湿、阳光直射以及火源等，贮存在室温(1～30℃)的阴凉处。
- 2) 避免非牙科专业从事者接触到本产品，请妥善保存及管理。

【生产日期】

见包装

【使用期限】

有效期：3年

本产品的使用期限见包装所示。

(☞ YYY-YY-MM-DD →表示使用期限至YYYY 年MM 月DD 日)

【包装】

[单品包装]

- 1) 注射装 4g/支：各色
- 2) 子弹装0.25g/支（10支装）：各色

[套装包装]

- 1) 注射装类型 基础套装
 - ①注射装 4g/支 各色1支: SA0.5、A1、A2、A3、OT
 - ②附属品: 调拌纸（50张）
- 2) 子弹装 基础套装
 - ①子弹装0.25g/支（10支装） 各色1支: SA0.5、A1、A2、A3、OT
 - ②附属品: 调拌纸（50张）

【注册人/生产企业】

名称 株式会社 松风
住所 日本京都府京都市东山区福稻上高松町11番地
生产地址 日本京都府京都市东山区福稻上高松町11番地
电话 +81-75-561-1112

【代理人/售后服务单位】

名称 松风齿科器材贸易（上海）有限公司
住所 上海市松江区佘山工业区吉业路645号1幢1-3层
电话 021-5779 6980
传真 021-5779 6981

【注册证编号/产品技术要求编号】

国械注进20163170687