

光固化流动树脂

72627

【产品名称】

光固化流动树脂

【型号、规格】

BEAUTIFIL Flow

F02 (A1、A2、A3、A3.5、A4、A3O、G)

F10 (A1、A2、A3、A3.5、A4、A3O、A3T)

本产品根据流动性的不同分为两种类：

F02：低流动性类型

F10：高流动性类型

【适用范围】

1) 牙齿充填修复

小、浅的窝洞修复 (I - III级及V级窝洞)

根面龋修复、乳牙充填、牙釉质缺损部分的修复、基底和加衬、树脂充填后的修补充填及形态修整、倒凹的填充、小型窝沟裂隙的封闭

2) 其他的修复

树脂贴面、树脂修复面及变色牙齿的颜色改善、烤瓷破损的修复、前装冠 (树脂及瓷粉) 破损的修复、贴面的粘接

【结构及组成】

该产品主要由双酚 A 二甲基丙烯酸缩水甘油酯 (Bis-GMA)、二甲基丙烯酸三甘醇酯 (TEGDMA)、二甲基丙烯酸甘醇聚酯、石英玻璃、三氧化二铝组成。

【禁忌症】

对本产品或丙烯酸酯系单体有过发疹、皮炎等过敏症状的患者以及操作者请勿使用。

【使用说明】

本产品为玻璃离子系光聚合型复合树脂，通过可视光源 (400-500nm) 的照射使其固化。

照射时间：30 秒

颜色	A2·A3T	A1·A3·G	A3.5·A4·A3O
光固化深度 (mm)	3.0	2.5	2.0

上述是使用松风 Griplight II 固化灯照射的数据。使用其他可视光线照射器时，请参考其使用说明书操作，以确保本产品的所需光量。

【用于直接充填】

- 1) 清洁牙面并去除牙面染色后，在牙齿湿润时完成比色。
- 2) 按照常规方法完成牙体窝洞预备。如果牙髓暴露或窝洞很深，要用氢氧化钙垫底 (不要使用含丁香油的垫底材料)。
- 3) 按照厂家的说明完成处理和粘接过程，推荐使用粘接剂 BeautiBond。
- 4) 从管状包装头部按下保护盖，然后装上针头顺时针旋转直至安装牢固。从一次性针头中挤出适量 BEAUTIFIL Flow 直接放置在充填部位。也可将 BEAUTIFIL Flow 挤在一次性调板上，用合适的器械取用。如果窝洞较深，建议每次充填 2mm。使用完毕后，逆时针旋转从管状包装头部取下针头丢弃。然后安装一个新的针头，并将保护盖翻过来安装在针头上。
- 5) 材料堆筑完成后，用卤素灯光固化 20 到 40 秒。充分固化整个材料表面。固化时间可根据材料颜色和窝洞深度有所改变。如果窝洞面积较大时，分次固化。
- 6) 用适当的打磨材料例如“白色砂石”或“T&F 混合车针”磨除多余的材料，调整咬合后，用抛光材料如“CompoMaster”、“彩虹抛光碟”或“万用打磨材”进行抛光。

【用于垫底】

- 1) 清洁牙面并去除牙面染色后，在牙齿湿润时完成比色。
- 2) 按照常规方法完成牙体窝洞预备。如果牙髓暴露或窝洞很深，要用氢氧化钙垫底 (不要使用含丁香油的垫底材料)。
- 3) 按照厂家的说明完成处理和粘接过程，推荐使用粘接剂 BeautiBond。

- 4) 从管状包装头部按下保护盖，然后装上针头顺时针旋转直至安装牢固。从一次性针头中挤出适量 BEAUTIFIL Flow 直接放置在充填部位。也可将 BEAUTIFIL Flow 挤在一次性调板上，用合适的器械取用。垫底只需薄薄的一层。使用完毕后，逆时针旋转从管状包装头部取下针头丢弃。然后安装一个新的针头，并将保护盖翻过来安装在针头上。
- 5) 材料垫底完成后，用卤素灯光固化 30 秒。充分固化整个材料表面。
- 6) 再使用牙科充填进行进一步充填，按照厂家说明光照固化，抛光和打磨。

【用于折裂的修复体 / 追加充填 / 复合树脂贴面】

- 1) 按照材料 (树脂、瓷或牙体组织) 的类型预备修补面。
- 2) 按照厂家的说明完成粘接系统的酸蚀、处理和粘接固化过程。
- 3) 从管状包装头部按下保护盖，然后装上针头顺时针旋转直至安装牢固。从一次性针头中挤出适量 BEAUTIFIL Flow 直接放置在充填部位。使用完毕后，逆时针旋转从管状包装头部取下针头丢弃。然后安装一个新的针头，并将保护盖翻过来安装在针头上。
- 4) 材料堆筑完成后，用卤素灯光固化 30 秒。充分固化整个材料表面，固化时间可根据材料颜色和窝洞深度有所改变。如果修复需要一定深度，建议充填深度大约 2mm，如果充填或修复面积较大，需分层固化。
- 5) 用适当的打磨材料例如“白色砂石”或“T&F 混合车针”磨除多余的材料，调整咬合后，用抛光材料如“CompoMaster”、“彩虹抛光碟”或“万用打磨材”进行抛光。

【注意事项】

- 1) 避免将该产品用于已知对丙烯酸甲酯单体过敏的患者 (包括操作者)。
- 2) 如果某患者在使用该产品时发生过过敏反应，例如发疹或皮肤炎症，请立即停止使用，并尽快看医生 (包括操作者)。
- 3) 避免接触软组织、皮肤或眼睛，一旦接触需要立即用大量清水冲洗，如果需要，应及时看医生。
- 4) 光照固化时请戴紫外线防护镜。
- 5) 不要将该产品用于适应症所提到以外的其他用途，仅用于牙科治疗。

【贮存方法】

室温下贮存在暗室内 (1-30°C)。避免高温、潮湿、直接的日光照射和任何明火。

【生产日期】

见产品本体

【使用期限】

有效期：3 年

请于本材料包装、容器上记载的使用期限之前使用。

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

【包装】

管状：2.0g

【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 20163172059