



Primer for bonding metal to resin

# M.L.Primer

## 预处理剂



查阅使用说明



温度极限



怕晒

严禁火源



contains Acetone

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

72039

## 说明书

修订日期:2019年7月

### 【产品名称】

预处理剂

### 【型号、规格】

型号：メタルリンク（M.L. Primer）

规格：5mL/瓶

### 【适用范围】

用于金属制修复体或装置的粘接。

[具体的用途]

- 树脂前装冠（牙冠的内部为金属，从外部看只有牙齿前面贴合了树脂）的制作和修理
- 烤瓷前装冠（牙冠的内部为金属，从外部看只有牙齿前面做了烤瓷）的修理
- 制作或修复使用过金属基托、金属卡环、金属精密附件的牙托
- 用于金属嵌体、金属高嵌体、金属冠、金属桥、金属咬合板、金属桩、金属核与牙科粘接用树脂水门汀和牙科用粘结充填材料的粘接和修理
- 用于使用过牙齿排列矫正用不锈钢丝、金属精密附件的矫正器的制作，可在口腔内外使用。

### 【主要结构组成或者成分】

该产品由丙酮、磷酸单体、硫酸酸单体制成。

### 【禁忌症】

对本产品或其中所含成分曾有过敏症的患者及操作者请勿使用。

### 【使用说明】

- 1) 被粘接面处理（预处理）
  - 1)-1.口腔内操作时  
用牙科用研磨材料（金刚砂车针等）将想要粘接的被粘接面磨粗，水洗后进行干燥。
  - 1)-2.口腔外操作时  
用50～100 $\mu$ m的氧化铝粒子以约0.3～0.5 MPa的表压对想要粘接的被粘接面进行喷砂处理，水洗后进行干燥。另外，也可以用牙科用研磨材料（金刚砂车针等）的磨粗处理来替代。
- 2) 本产品的涂抹・干燥  
取适量的本产品放至托盘等中，用小毛刷在整个被粘接面涂抹一层后，放置10秒钟后进行自然干燥。
- 3) 牙冠修复体的制作・修理・粘接
  - 3)-1.牙冠用硬质树脂的遮色涂抹及光固化、体层堆筑及光固化制作牙科用金属制牙冠修复体时，根据使用的牙冠用硬质树脂的说明书来进行。
  - 3)-2.牙科用遮色材料的涂抹及光固化  
涂抹及光固化牙科用遮色材料时，根据使用的牙科用遮色材料的说明书来进行。
  - 3)-3.光固化牙科充填用复合树脂的充填、光固化、打磨和抛光牙科用金属制牙冠修复体修理时，根据使用的牙科充填用复合树脂的说明书来进行。
  - 3)-4.牙托用丙烯酸系树脂的填入和固化  
制作和修理牙托时，根据使用的牙托用丙烯酸系树脂的说明书来进行。
  - 3)-5.牙科粘接用树脂水门汀的调拌、安装及剩余水门汀糊剂的去除、光固化和打磨、抛光粘接和修理牙科用金属制牙冠修复体时，根据使用的牙科粘接用树脂水门汀的说明书来进行。
  - 3)-6.牙科矫正用树脂材料的成型及固化  
制作和修理矫正装置时，根据使用的牙科矫正用树脂材料的说明书来进行。

### 【注意事项】

- 1) 由于本产品含有挥发成分，取出后立即盖紧盖子，取出的材料请尽快用完。
- 2) 请注意粘接前不要污染已涂抹了本产品的修复体的被粘接面。如果被污染上唾液・血液等时，请使用中性洗涤剂进行超声波清洁，用清水冲洗后，再次涂抹本产品。另外，在口腔内使用时，需用酒精棉花清洁后，再次涂抹本产品。
- 3) 为了防止感染，取出后的本产品仅限同一患者使用。
- 4) 操作的时候，使用排唾管、真空管将口腔中的水、唾液等吸除。
- 5) 由于本产品具有可燃性，使用时请严禁烟火。
- 6) 不能和其他产品混合使用。
- 7) 本产品仅适用于【适用范围】所记载的用途。
- 8) 非牙科专业人士不可使用本产品。

[重要的基本注意事项]

- 1) 在本产品使用过程中，若患者或操作者出现发疹、红肿、溃疡、瘙痒、麻痹等过敏症状，请停止使用并速就医。
- 2) 由于本产品含有丙酮，请在换气良好的场所使用。万一吸入本产品的氣體感到恶心时，请到空气清新的场所保暖休息。
- 3) 为防止因为接触本产品引发的过敏，请戴着塑料手套、橡胶手套等使用，避免裸手接触。另外，请注意不要附着在口腔软组织和皮肤，不要使材料进入眼睛。若附着在口腔软组织或皮肤上，应立即用酒精棉擦拭后，用流水清洗。万一进入了眼中，立即用大量清水冲洗后，接受眼科医生的诊疗。
- 4) 如果本产品接触到口腔软组织，组织会变白，但2-3天就会消失（不要触摸或刷该区域）。

### 【贮存方法】

- 1) 本产品需避免阳光直射、火源等，贮存在室温（1～30℃）下。
- 2) 避免非牙科专业人士接触到本产品，请妥善保管和管理。

### 【生产日期】

见包装

### 【使用期限】

有效期：3年

使用期限: 见包装

### 【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20183630506