

歯科材料5 歯科用接着充填材料  
管理医療機器 歯科セラミックス用接着材料 70815000  
(歯科レジン用接着材料 70816000)

## セラレジンボンド

### 【禁忌・禁止】

- 1) 本材又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- 2) 本材又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。

### 【形状・構造及び原理等】

#### [構成]

構成	性状	成分
ボンド	液	エタノール、シランカップリング材、その他
ボンド	液	アセトン、4-AET、UDMA、光重合触媒、その他

#### [原理]

本材のボンド は接着性プライマーであり、ボンド は光重合型ボンディング材で可視光線(400~500nm)の光エネルギーで重合硬化する。

### 【使用目的、効能又は効果】

歯科用セラミックス及びレジン系材料で作製した歯科修復物又は装置の接着に用いる。

#### [具体的な用途]

- 1) 歯冠用硬質レジン、歯科充填用コンポジットレジン、あるいは歯科汎用アクリル系レジン等による、歯科用陶材、セラミックス、歯冠用硬質レジンで製作された補綴物の修理
- 2) 歯冠用硬質レジン、歯科充填用コンポジットレジン、あるいは歯科汎用アクリル系レジン等による、陶歯、硬質レジン歯、アクリル系レジン歯の修理
- 3) 歯冠用硬質レジン、歯科充填用コンポジットレジン、あるいは歯科汎用アクリル系レジン等による、歯科充填用コンポジットレジン、歯科汎用アクリル系レジンで製作された修復物の修理

### 【品目仕様等】

項目	仕様
接着 (MPa)	引張接着強さ(37±2、24時間水中浸漬後) 歯科用陶材：5.0以上 歯科汎用アクリル系レジン：3.0以上

試験方法：自社試験による。

### 【操作方法又は使用方法等】

#### [本材と併用する材料]

- 1) 歯冠用硬質レジン：「ソリデックス」、「セラマージュ」
- 2) 歯科充填用コンポジットレジン：  
「ビューティフィル」、「ライトフィル」  
「ソリデックスF」、「ビューティフィル フロー」
- 3) 歯科用色調遮蔽材料：「ビューティフィル オペーカー」
- 4) 歯科汎用アクリル系レジン：  
「プロビナイス」、「プロビナイス ファスト」

#### [本材に使用する機械及び器具]

- 1) 歯科技工用重合装置：  
「ソリディライト」、「アクセルキュア」
- 2) 歯科重合用光照射器：  
「キュアノス」、「ブルーショット」

機器名	標準重合時間
ソリディライト	3分
アクセルキュア	90秒
キュアノス(標準モード)	10秒
ブルーショット(ハイモード)	10秒

記載の重合装置(光照射装置)以外の機器を使用する場合は、添付文書等を参考に本材に適した光量を確保して使用してください。

#### [操作方法]

- 1) 被接着面処理(前処理)  
口腔内使用の場合  
被接着面を歯科用ダイヤモンドバーなどで粗造化し、水洗、乾燥を行います。その後、必要に応じてリン酸を主材にしたエッチング材料を用いて処理し、水洗、乾燥を行います。  
口腔外使用の場合  
被接着面を歯科用ダイヤモンドバーなど又は50~100µmのアルミナ粒子によるサンドブラスト処理を行って、粗造化し、水洗、乾燥を行います。その後、必要に応じてリン酸を主材にしたエッチング材料を用いて処理し、水洗、乾燥を行います。
- 2) ボンド の塗布・乾燥  
被接着面全体にボンド をマイクロブラシファインを用いて一層塗布し、10秒間放置し、自然乾燥を行います。
- 3) ボンド の塗布・乾燥  
さらに被接着面全体にボンド をマイクロブラシファインを用いて一層塗布し、10秒間放置し、自然乾燥を行います。
- 4) 重合(光照射)  
その後速やかに、歯科重合用光照射器あるいは歯科技工用重合装置を用いて光照射を行い、ボンド塗布層を重合させます。
- 5) レジン材料の適用  
使用するレジン材料の添付文書等に従って、修復及び修理を行います。

#### [使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) 本材は揮発成分を含んでいるため、採取後すぐに容器を密栓し、採取物は速やかに使い切ること。
- 2) 照射光は直視を避け、保護眼鏡などを使用すること。

### 【使用上の注意】

- 1) 使用注意  
本材は可燃性であるため、必ず火気を避けて使用すること。本材を使用する際には、適切な換気(1時間当たり数回の換気)がなされている場所で使用すること。  
本材は、【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外に使用しないこと。  
本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- 2) 重要な基本的注意  
本材の使用により発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれなどの過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。  
本材の使用により発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれなどの過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。  
本材はエタノールやアセトンを含んでいるため、蒸気を吸入し気分が悪くなった場合は、新鮮な空気の場所で暖かくして休憩すること。

本材の未重合物は、直接素手で触れないこと。プラスチック手袋や保護眼鏡等を着用して、口腔軟組織や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。口腔軟組織や皮膚に付着した場合には、すぐにアルコール綿等で拭いた後、流水で充分洗浄すること。万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。

#### 【貯蔵・保管方法及び使用期間等】


##### [貯蔵・保管方法]

- ・本材は、直射日光、火気等を避けて、室温（1～30℃）暗所に保管すること。
- ・本材は、同一場所には多量に保管しないこと。
- ・本材は、使用后、速やかに蓋をよく閉めて保管すること。
- ・本材の使用場所及び保管場所には消火装置を備えること。
- ・本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

##### [使用期限]

本材は包装、容器に記載の使用期限 までに使用すること。

[記載の使用期限は、当社データによる]

(例  YYYY - XX は使用期限 YYYY 年 XX 月末日を示す)

#### 【包装】

##### [セット包装]

- 1) ボンド : 6mL
- 2) ボンド : 5mL
- 3) 付属品: ディスポディッシュ 5 枚、マイクロブラシファイイン(イエロー、ピンク)各 25 本

##### [単品包装]

- 1) ボンド : 6mL
- 2) ボンド : 5mL

#### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元	株式会社 松風
住所	〒605 -0983 京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号	075 -561 -1112
製造元	株式会社 松風