

**歯科材料05 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(コード:70815000)、**  
**(歯科金属用接着材料(コード:70921000)、歯科レジン用接着材料(コード:70816000))**  
**Zプライムプラス**

**【禁忌・禁止】**

・本材又はメタクリル酸系のモノマーに対して、発疹・皮膚炎などの過敏症の既往歴がある患者には使用しないこと。

**【形状、構造及び原理等】**

1. 本品の性状、成分は以下に記載のとおり。

構成目	性状	成分
Zプライムプラス	液状	エタノール、HEMA、リン酸モノマー、BPDM

2. 原理:リン酸モノマーによる修復物との接着、メタクリレートモノマーによるレジン系歯科材料との接着による。

**【使用目的、効能又は効果】**

歯科用セラミックスで作製した歯科修復物又は装置の接着に用いること。

金属製修復物又は装置の接着に用いること。

レジン系修復物又はレジン系矯正用ブラケットの接着に用いること。

**【操作方法又は使用方法等】****I 修復物又は装置への適用(ポストへの適用、修復物のリペアを除く)****A. 患歯の準備**

- 患部をラバーダムにて防湿。
- トータルエッチングを適用する場合は、製造者の指示に従って、歯科用エッチング材(別売:ビスコ社ユニエッチ)を用いてエッチングし、接着材(別売:オールボンド2、ワンステップ)を適用する。セルフエッチングタイプ接着材を適用する場合は、製造者の指示に従って、適用する。

**B. 修復物又は装置の準備****セラミックス(ジルコニア、アルミナ)、金属、間接法コンポジットレジンの場合**

- 修復物又は装置の接着面を次の清掃法を組合わせるか単独法により洗浄し、乾燥。  
歯科用エッチング材、パミス、超音波洗浄(洗浄液は、アルコール、あるいはアセトン)、スチーム洗浄、サンドブラスト処理(酸化アルミナ粒径:30~100ミクロン、加圧:2~3気圧)。
- 本品を修復物又は装置の接着面に均一に1~2回塗布して「濡れ」た状態にし、3~5秒間エアー乾燥する。

**C. 合着又は接着**

- 使用するセメント又は接着材の製造者の指示に従って、修復物又は装置を慎重にセットし、所要の処置をする。

**II ポストへの適用**

- ポスト孔を、製造者の指示に従って、形成する。
- 乾燥した清潔なポスト表面の接着面に均一に1~2回塗布して「濡れ」た状態にし、3~5秒間エアー乾燥する。
- 製造者の指示に従って、ポストを合着し、所要の処置をする。

**III 修復物のリペア**

口腔内のリペアでは、ラバーダムなどを用いて、確実に防湿のこと。

**ジルコニア、アルミナ、金属のリペア**

- 修復物の接着面をサンドブラスト処理またはダイヤモンドバーにて粗造化し、洗浄し、乾燥する。
- 本品を修復物の接着面に均一に1~2回塗布して「濡れ」た状態にし、3~5秒間エアー乾燥する。
- コンポジットレジンを用いて、製造者の指示に従って、適用して修復を行う。製造者の指示に従って、仕上げ。

**陶材焼付(ジルコニア、アルミナ、金属)冠のリペア**

- 必要により、ベベルを付与する。
- 修復物の接着面をサンドブラスト処理またはダイヤモンドバーにて粗造化し、洗浄し、乾燥する。
- ポーセレンの接着面を、歯科用エッチング材またはポーセレンエッチャントを、製造者の指示に従って、適用する。
- ポーセレン接着面に、シラン処理材を、製造者の指示に従って、適用する。
- 露出したジルコニア、アルミナ、金属の接着面に均一に1~2回塗布して「濡れ」た状態にし、3~5秒間エアー乾燥する。
- 必要に応じて、金属にはオーバーコーを、製造者の指示に従って、適用する。

- コンポジットレジンを用いて、製造者の指示に従って、適用して修復を行う。製造者の指示に従って、仕上げ。

**コンポジットレジンのリペア**

- ベベルを付与する。
- 表面をサンドブラスト処理またはダイヤモンドバーにて粗造化し、洗浄し、乾燥する。
- 修復物の接着面に均一に1~2回塗布して「濡れ」た状態にし、3~5秒間エアー乾燥する。
- コンポジットレジンを用いて、製造者の指示に従って、適用して修復を行う。製造者の指示に従って、仕上げ。

**【使用方法に関連する使用上の注意】**

- 口腔内のリペアでは、ラバーダムなどを用いて、確実に防湿のこと。
- 本品は光に感受性が高いので、混和血等に小分けした後は速やかに使用すること。
- 2~25℃で使用すること。
- 本品は容器のキャップを取ったまま放置しないこと。
- 使用后必ずキャップを確実に閉めて保管のこと。
- 窓際での直射日光や、又はライト直下等強い光を避けて使用のこと。

**【使用上の注意】****【使用注意】**

- 本書に記載の**【使用目的、効能又は効果】**以外には使用しないこと。
- 歯科医療有資格者以外には使用しないこと。
- 感染予防のため、必ず保護グローブ等を使用すること。
- 他の製品と混合して使用しないこと。
- 誤飲させないこと。万一、誤飲させた場合には、うがいをさせ、必要に応じて医師の診断を受けさせること。
- 使用後の容器は、「廃棄物に関する法律」等に従い、適切に処理すること。

**【重要な基本的注意】**

- 本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が表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。
- 本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が表れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 本品の接触による過敏症を防ぐため、保護グローブ、保護メガネ、保護マスク等を使用すること。
- 本品を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。軟組織や皮膚に付着した場合は、すぐに多量の流水で洗浄すること。万一、目に入った場合はすぐに多量の流水で洗浄し、必要に応じて眼科医の診断を受けさせること。
- 可燃性であるので、火気厳禁のこと。

**【貯蔵・保管方法及び使用期間等】****【貯蔵・保管方法】**

- 直射日光、高温多湿を避け2~25℃の暗所に保管すること。
- 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。

**【使用期間等】**

包装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、自己認証(当社データ)による。

**【包装】****【セット包装】**

Zプライムプラス(4mL+0.5mL) 4mL 1本  
0.5mL 1本

**【単品包装】**

Zプライムプラス4mL 4mL 1本

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】**

製造販売業者 株式会社エイコー  
住所 東京都台東区上野3-17-10  
電話番号 03-3834-5777  
製造業者 BISCO, Inc. (ビスコ インク社)  
製造国 アメリカ合衆国(USA)

B-6001P - Z-Prime Plus 4ml Bottle.  
B-6003PS - Z-Prime Plus 0.5ml Bottle.