

ビューティオーソ ボンド II

【禁忌・禁止】

本材又はメタクリル酸系モノマー、アセトンに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

**【形状・構造及び原理等】

【構成】

構成	性状	成分
セルフエッチングプライマー	液	アセトン、精製水、Bis-GMA、カルボン酸系モノマー、ホスホン酸系モノマー、その他
プラスチックブラケットプライマー	液	MMA、Bis-GMA、その他
ペースト	ペースト	ガラス粉末、Bis-GMA、TEGDMA、その他
ペースト ビスコス	ペースト	ガラス粉末、Bis-GMA、TEGDMA、その他
フロアブルペースト	ペースト	ガラス粉末、Bis-GMA、TEGDMA、その他
フロアブルペースト ブルー	ペースト	ガラス粉末、Bis-GMA、TEGDMA、その他

【原理】

本材は、光重合型の高分子系ブラケット接着材及び歯面調整材であり、可視光線（400～500nm）エネルギーによって重合硬化する。

【使用目的又は効果】

歯列矯正用ブラケット又はバンドを歯又は歯科修復物に合着又は接着する。

【使用目的又は効果に関連する使用上の注意】

【使用方法等】の【本材に使用する歯科重合用光照射器と照射時間】に記載した歯科重合用光照射器と同等の放射照度を有する歯科重合用光照射器を使用すること。他の歯科重合用光照射器等を使用する場合は、付属の添付文書等を参考に本材に適した照射時間を確保すること。

**【使用方法等】

*【本材と併用する材料】

歯面研磨材：「オーソティースクリーナー」
歯科用エッチング材：「松風エナメルコンディショナー」
歯列矯正用アタッチメント
金属ブラケット：「エイベックス MX メタルブラケット」等
審美ブラケット：「インスパイア ice」等

【本材に使用する光重合用光照射器と照射時間】

1) ハロゲン照射器

ハロゲンランプを光源とし、有効波長域 400～500nm の放射照度が 500mW/cm² 以上である歯科重合用光照射器

** 2) LED 照射器

青色 LED を光源とし、有効波長域 440～490nm の放射照度が 1000mW/cm² 以上である歯科重合用光照射器

歯科重合用光照射器による照射時間

歯科重合用光照射器	ハロゲン照射器	LED 照射器
照射時間	金属ブラケット：近遠心から各 10 秒ずつ 審美ブラケット：正面から 10 秒	

【使用方法】

* 1) 歯面清掃

歯面研磨材「オーソティースクリーナー」を PMTC 用ブラシ又はカップに適量採取（又はペーパーパッドに取り出してから採取）2,000min⁻¹以下の回転速度で歯面研磨を行い、その後十分に水洗・乾燥を行います。歯面清掃後、松風エナメルコンディショナー（別売）を用いて歯面のコンディショニング処理を行うことにより、セルフエッチングプライマーの接着安定性を高めることができます。

* 2) プライマー処理

本材のセルフエッチング プライマーを松風 V ディッシュに採取後、ディスボブラシファインで歯面に塗布し、10 秒間放置した後、十分にエア乾燥します。

** 3)

* ブラケット又はチューブのペース面にペースト（ペースト、ペースト ビスコス、フロアブルペースト又はフロアブルペースト ブルーから適宜選択）を塗布後、プライマー処理した歯面に圧接し、余剰のペーストを除去します。金属製のブラケット又はチューブの場合は近遠心より各 10 秒間、セラミックス、樹脂（プラスチック又はコンポジット）製のブラケットは正面から照射 10 秒間行います。※但し、樹脂（プラスチック又はコンポジット）製のブラケットを用いる場合は、本材のプラスチックブラケット プライマーをディッシュに採取後、ディスボブラシでブラケットペース面に塗布し、10 秒以上放置します。

4) ワイヤー装着

ブラケット装着後、ワイヤーを装着します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

1) 歯面清掃には、フッ素を含まない研磨ペースト（オーソティースクリーナー等）を使用すること。

2) 本材のセルフエッチング プライマー及びプラスチックブラケット プライマーは揮発成分を含むため、採取後直ちに容器を密栓すること。また、本材は採取後、すみやかに使用すること。

3) ディスボブラシファイン及び松風 V ディッシュは感染防止のため、再使用しないこと。

4) 採取後の本材は、感染防止のため同一患者のみに使用すること。

5) ブラケットのペース面に機械的維持構造を有しないブラケットには十分な接着力が得られません。

6) ブラケットペース面にプラスチックブラケット プライマーを塗布する際は、重ね塗りをしないこと。

7) 唾液、血液等で処理面が汚染された場合は水洗・乾燥又はエタノール清掃後に、本材による歯面処理を再度行うこと。

** 8)

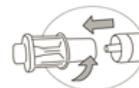
* 本材のペースト、ペースト ビスコス、フロアブルペースト及びフロアブルペースト ブルーを冷蔵庫で保管している場合は、使用する前に室温に戻してから使用すること。

** 9)

* リンガルリテーナーのボンディング処理又はインダイレクトボンディング処理に本材を用いる場合は、ペースト、ペースト ビスコス、フロアブルペースト又はフロアブルペースト ブルーから適宜選択し、用途に合わせて使用すること。

** 10)

* フロアブルペースト及びフロアブルペースト ブルーを用いる際は、下記の手順にて付属のニードルチップをシリンジ先端に正しく取り付けます。



シールドキャップを回しながら引き抜きます。

ニードルチップをシリンジ先端部に挿入後、時計回りに回してしっかりと固定します。

- **11)** フロアブルペースト及びフロアブルペースト ブルーを口腔内へ直接塗布する場合は、以下に注意すること。
- ① ニードルチップは感染防止のため、同一の患者のみに使用し、他の患者への再使用はしないこと。
 - ② 使用後はニードルチップを破棄し、以下のいずれかの方法にて本材を保管すること。



保管方法①

新しいニードルチップを装着後、その先端部にシールドキャップ [反対側] を装着して保管します。



保管方法②

シリンジ先端部にシールドキャップを装着して保管します。

- ③ ニードルチップを交換する際は、清潔な医療用（歯科用）手袋を着用すること。
- ④ 使用後は感染防止のため、シリンジ及びシールドキャップをガーゼ等を用いてアルコールで清拭し、確実に蓋をすること。その際、ペーストにアルコールが混入しないよう注意すること。
- 12) 歯科重合用光照射器を用いた照射時において、術者は照射光の直視を避け、保護眼鏡や遮光板等を使用すること。また、術者は患者の目に照射光が直接当たらないよう保護すること。
- 13) 使用後は、歯科重合用光照射器は感染防止のためアルコールで清拭すること。
- 14) ペーストは光重合型であるためブラケットを歯面に圧接した後の余剰のペーストは速やかに除去すること。
- **15)** ペースト、ペースト ビスコス、フロアブルペースト及びフロアブルペースト ブルーは、使用後必ずキャップを確実に閉めること。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 1) 本材の使用により発疹、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。
- 2) 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 3) 本材又はメタクリル酸系モノマー、アセトンに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。
- 4) 本材のプラスチックブラケット プライマーにはメタクリル酸系モノマーを含んでいるため、蒸気を吸入しないこと。万一、気分が悪くなった場合は、新鮮な空気の中で暖かくして休憩すること。また、頭痛、めまい、吐き気、呼吸困難等の重篤な症状を伴う場合は、すぐに医師の診察を受けること。
- 5) 本材のセルフエッチング プライマーはアセトンを含んでいるため、換気のよい場所で使用すること。万一本材の蒸気を吸入して気分が悪くなった場合は、新鮮な空気の中で暖かくして休憩すること。
- 6) 本材のセルフエッチング プライマー及びプラスチックブラケット プライマーは可燃性であるため、必ず火気を避けて使用すること。
- 7) 本材が歯肉等の粘膜に付着した場合、その部分が白っぽくなることもあるが、これは一過性の現象で、2～3日で白変は消失します。なお、この間は、白変部分に直接的な刺激を与えないように配慮すること。（ブラッシング等は避けること。）
- 8) 本材との接触による過敏症を防ぐため、医療用（歯科用）手袋及び保護眼鏡の着用等の防護措置を執ること。また、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った後、大量の流水で洗浄すること。なお、医療用（歯科用）手袋は本材の直接的な接触を防ぐが、一部のモノマーが短時間のうちに浸透することが知られているので、本材が付着した場合は直ちに手袋を捨て、流水で充分洗浄すること。
- 9) 本材が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。

**【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本材のセルフエッチング プライマー及びプラスチックブラケット プライマーは、高温、多湿、直射日光、火気を避けて、冷蔵庫（1～10℃）で保管すること。
- **** 本材のペースト、ペースト ビスコス、フロアブルペースト及びフロアブルペースト ブルーは高温、多湿、直射日光及び火気を避けて、室温（1～30℃）、暗所で保管すること。
- ・本材のセットは、高温、多湿、直射日光、火気を避けて、冷蔵庫（1～10℃）で保管すること。
- ・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。

【有効期間】

本材の使用期限は包装に記載のとおり。

[当社データによる]

※(例)  YYYY-MM-DD は→使用期限 YYYY年 MM月 DD日を示す)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者	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