

歯科材料 5 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用象牙質接着材 42483002
(歯科用エッチング材 36153000)

オブチボンドソロプラス

再使用禁止（塗布用ディスプレイ・ザ・ブルアプリケーションチップ、分取皿、ディスプレイ・ザ・ブルチップ）

【禁忌・禁止】

- ・ 本材又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、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。
- ・ 再使用禁止（塗布用ディスプレイ・ザ・ブルアプリケーションチップ、ディスプレイ・ザ・ブルチップ）

【形状・構造及び原理等】

- ・ オブチボンドソロプラス

性状：液体

容器：ボトル

付属品：塗布用ディスプレイ・ザ・ブルアプリケーションチップ、分取皿

成分：Bis-GMA、ヒドロキシエチルメタクリレート、エタノール、
フィラー、その他

構成成分：ゲルエッチャント（ディスプレイ・ザ・ブルチップ付）

一般的名称：歯科用エッチング材

製造販売認証番号：224ADBZX00284000

原理：歯科重合用光照射器で光照射すると、成分のモノマーが重合反応して硬化する。

【使用目的又は効果】

象牙質を含む窩洞・欠損への接着に用いる。

【効能又は効果に関連する使用上の注意】

適切な重合条件で使用する。

下記の【使用方法等】に記載の重合時間（照射時間）は「オブチラックス 501」（カー社製）の標準照射モード、11mm ライトガイド使用時を前提に記述しています。他の歯科用可視光線照射器を使用する場合には、使用説明書に指定された重合時間で重合すること。

【使用方法等】

- 1) ゲルエッチャントのシリンジに、付属のディスプレイ・ザ・ブルチップを装着する。
- 2) エッチングするエナメル質及び象牙質に 15 秒間ゲルエッチャントを塗布する。（乳歯の場合は 1 分 30 秒～2 分間）シリンジ・プランジャーに抵抗が感じられる場合は、新しいチップと交換する。
- 3) ゲルを完全に除去するため、水で 15 秒以上洗浄する。エッチング材が目に入ったり、口腔軟組織または皮膚にかからないように注意する。
- 4) エアードで軽く乾燥させる。この時、象牙質を乾燥させ過ぎないように注意する。
- 5) オブチボンドソロプラスのボトルをよく振り、分取皿に取る。
- 6) 塗布用ディスプレイ・ザ・ブルアプリケーションチップを用いて、約 15 秒オブチボンドソロプラスを軽くブラッシングするように塗布する。
- 7) エアードを吹き付け、薄く伸ばす。
- 8) 歯科用可視光線照射器を用いて、20 秒間^{（注1）}光を照射する。
- 9) 使用する材料の使用説明書に従い修復作業を行なう。

（注1）「オブチラックス 501」（カー社製）の標準照射モード、11mm ライトガイド使用時
カー社製歯科重合用光照射器 推奨照射時間：
「LED デメトロンⅡ」、「デミ」、「デミ プラス」－5 秒
「LED デメトロンⅠ」－10 秒

【使用方法に関連する使用上の注意】

- ① ボトルタイプを使用する場合は、使用前によく振ること。
- ② ボトルのキャップは取ったままで放置せずに、使用後は直ちに締めること。
- ③ オブチボンドソロプラスは可燃性であるので、火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。
- ④ 接着手順の際に、エッチング処理を施した歯面が唾液または血液で汚染しないように注意すること。
- ⑤ 窓際、ライト直下等、明るい場所で築盛すると硬化することがあるため、強い光の当たらない場所で使用すること。
- ⑥ 窩洞が深いときは、覆髄材により歯髄を保護すること。

【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、医師の診断を受けさせること。
- ② 本材又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎等の過敏症のある術者は、手袋等を用いて直接触れないようにすること。また、本材の使用により発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫瘍、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、医師の診断を受けること。
- ③ 本材及びエッチング材等は、接触皮膚炎や、歯髄損傷を起こすことがあるので、柔組織や皮膚への接触を避け、眼に入らないように注意すること。付着した場合には、すぐに大量の流水で洗浄すること。万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断をうけること。

【保管方法及び有効期間等】

【貯蔵・保管方法】

- ・ 本材は、高温多湿を避けて室温で保管し直射日光、デンタルライト等の強い光があたる場所に置かないこと。

【有効期間】

- ・ 24 ヶ月 [自己認証（製造元データ）による]
使用期限は、包装に記載。

* 製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等

製造販売業者氏名：エンビスタジャパン株式会社
製造業者：カー社 (Kerr Corporation)
国名：アメリカ (U. S. A)