

歯科材料 5 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科接着用レジンセメント
JMDN コード：70836002

トランスボンド LR 光重合接着材

再使用禁止

【禁忌・禁止】

1. 本材はメタクリレート系モノマーに敏感な患者には使用しないこと。
2. トランスボンド LR 光重合接着材 カプセル及びブラシチップは再使用禁止。

【形状・構造及び原理等】

1. 原材料：ビスフェノール A グリシジルメタクリレート、トリエチレングリコールジメタクリレート、フィラー、その他
2. 形状：下図に示す。



3. 原理

トランスボンド XT プライマーは粘性の低い前処理材をエナメル質に塗布して、濡れ性の向上等の接着に適した状態に改質するプライマー処理を行い、光照射すると、成分のモノマーが重合反応して、硬化する。

トランスボンド LR 光重合接着材 カプセルはリンガル リテーナー用ワイヤーの接着に用いられ、光照射すると、成分のモノマーが重合反応して、硬化する。

ブラシホルダー並びにブラシチップは塗布用に使い、ディスペンサーガンはカプセルからペーストを押し出すのに用いる。

【使用目的又は効果】

本材は、歯列矯正治療においてリンガル リテーナー用ワイヤーを歯面に直接接着させる為の材料である。

【使用方法等】

1. 歯面を油分を含まない歯面研磨剤等で清掃する。
2. 歯面を水洗後、エアリーにて乾燥させる。
3. ラバーダムやコットンロールなどを使用し、防湿する。
4. 油分や水分が付着していないエアースリッジで、歯面を完全に乾燥させる。
5. 適当なエッチング材を、添付文書に従って歯面に塗布する。
6. 歯面を水洗後、エアリーにて完全に乾燥させる。
7. トランスボンド XT プライマーをボンディングを行う歯面に均一に薄く塗布し、弱いエアリーで乾燥させる。
8. トランスボンド LR カプセルをディスペンサーガンにセット

する。

9. デンタルフロスを左右の側切歯と犬歯の間に通しワイヤーを保持できるよう舌側にループを作り、事前に成形したリテーナーワイヤーを所定の位置へセットする。
10. ワイヤーの両端を十分にカバーするまで、接着材をボタン状に盛り上げる。
11. 両端の犬歯の接着材を、使用する照射器の使用説明書に従って光を照射し重合させる。必要に応じて余剰接着材を除去する。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- 1) 本材にはメタクリレート系モノマーが含まれており、アレルギー反応を惹起する。目や皮膚に触れないようにすること。また、本材を使用する際には、手袋を着用すること。なお、一般的な手袋はアクリレート類の浸透が知られているため、本材が付着した場合はすぐに手袋を捨て、石鹸と水で手を十分に洗い、その後新しい手袋を着用すること。
- 2) 本材に対して発疹、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。
- 3) 万一粘膜、皮膚に触れた場合は、触れた場所を石鹸と水で洗うこと。もし痛みなどが続く場合には、医師の診断を受けること。
- 4) 本材を使用する際には、保護眼鏡などを着用すること。また、患者に対しても保護眼鏡などで目に入らないように留意すること。万一、目に入った場合には、すぐに大量の流水でよく洗浄すること。もし痛みなどが続く場合には、眼科医の診断を受けること。
- 5) 本材はブラケットの接着に使用しないこと。
- 6) トランスボンド LR 光重合接着材 カプセル及びブラシチップは再使用禁止。

2. その他の注意

- 1) トランスボンド XT プライマー以外のプライマー材やエッチング材を使用する場合は、添付文書の指示に従い使用すること。
- 2) 【保管方法及び有効期間等】に記載されていない保管方法による製品の劣化、又は不具合の発生は、全て術者の責任となる。
- 3) 【使用方法等】に記載されていない使い方による破損、欠け、脱落、錆、曲がり等の不具合の発生は、全て術者の責任となる。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 1) 歯科の従事者以外が触れないよう術者の責任のもとに適切に保管・管理すること。
- 2) 2℃～27℃で保管すること。
- 3) 高温度又は直射日光にさらさないよう、火気厳禁の暗所に保管すること。
- 4) ユージノールを含有する製品と同一場所に保管しないこと。
- 5) 開封前の本材は 4℃程度の冷蔵保存が望ましい。この場合、使用前に本材を必ず 20℃～25℃の室温に戻してから使用すること。

2. 有効期間

包装に記載。[自己認証（製造元データによる）]

【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

名称：ソルベントムイノベーション株式会社

TEL：0120-296-303（カスタマーコールセンター）

外国製造所の国名及び製造業者の名称

米国、ソルベントム ユーエス エルエルシー (Solventum US LLC)