

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
JMDN コード：70815000
(歯科金属用接着材料 JMDN コード：70921000)

リライエックス™ セラミック プライマー

【禁忌・禁止】

本材およびアクリレート類に対して発疹、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】

1. ボトル入りの液

性状	組成
液体	シラン化合物、エタノール、精製水、その他

2. 原理

本材は修復物や補綴物等に塗布するシランカップリング材で、ポーセレン表面や金属表面を改質して接着性を高める。

【使用目的又は効果】

1. 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。
2. 金属製修復物又は装置の接着に用いること。

【使用方法等】

ーポーセレン破折修理ー

1. 術前

- 1) ラバーダム防湿、修理部分を清掃します。
- 2) 露出金属面と破折ポーセレン面はバーで粗造にし、マージン部分には幅約 1mm のベベルをつけます。リテンションビーズは残します。

2. エッチャント処理・シラン処理

- 1) ベベルを含め当該部分に別売りのスコッチボンド™ エッチャントまたはスコッチボンド™ ユニバーサル エッチャントシリンジを塗布します。
- 2) 15 秒放置後、15 秒水洗し、十分に乾燥します。
- 3) 必要に応じて、金属面、ポーセレン面にマイクロエッチャーなどの口腔内用サンドブラスターで別売りのコジェット™ サンドを 2～3 気圧で 5～15 秒吹き付けます。その後残留している粉を清浄なエアで吹き飛ばします。(水洗いはしません。)
- 4) 金属面とポーセレン面に本材を塗布します。
- 5) アルコール分を飛ばし十分に乾燥します。

《使用方法に関連する使用上の注意》

接着を確実にするために本材を 2, 3 度塗布と乾燥を繰り返すこと。

3. アドヒーシブの塗布

- 1) 別売りのシングル ボンド プラスを連続して 2 回塗布します。
- 2) 弱いエアで十分乾燥します。(5 秒以上)
- 3) 光照射します。

4. マスキング

適切な金属マスキング材で金属色を消します。

《使用方法に関連する使用上の注意》

金属面が露出していない場合は、このステップは不要です。

5. 光重合型歯科充填用コンポジットレジン充填・研磨

- 1) 別売りの 3M 製光重合型歯科充填用コンポジットレジンを充填します。
- 2) 歯科充填用コンポジットレジンの添付文書に従って光照射をします。
- 3) 重合後別売りのソフレックス™等の研磨ディスクを用いて

研磨します。

ーポーセレンベニアー

1. 術前

- 1) 暫間補綴物と仮封セメントを除去します。
- 2) 色調の調整が必要な場合は、適切な別売りのリライエックス™ トライインペーストでベニアを試適して、色調を確認します。
- 3) シェードの適合を確認したらベニアを外して、歯面とベニアを水洗、乾燥します。

2. エッチング

- 1) 別売りのスコッチボンド™ エッチャントまたはスコッチボンド™ ユニバーサル エッチャントシリンジを接着歯面全体に塗布します。
- 2) 15 秒放置後、15 秒水洗します。
- 3) ブロッキング又は 1 秒間のエアブローを行います。

《使用方法に関連する使用上の注意》

ブロッキングは水滴が残っていない程度に行うこと。

3. アドヒーシブ塗布

- 1) シングル ボンド プラスを連続して 2 回塗付します。
- 2) 弱いエアで十分乾燥します。(5 秒以上)

《使用方法に関連する使用上の注意》

ここで光照射はしないこと。

4. ベニア（補綴物）接着面処理

- 1) ベニア内面処理は事前にメーカーの指示に従います。
- 2) 本材をベニア接着面に塗布します。
- 3) 5 秒間乾燥します。
- 4) アドヒーシブを 1 回塗布します。
- 5) 弱いエアで十分乾燥します。(5 秒以上)

《使用方法に関連する使用上の注意》

ここで光照射はしないこと。

- 6) 別売りのリライエックス™ ベニアセメントペーストをベニア内面に塗布します。

5. ベニアの接着

- 1) ベニアをゆっくりと圧接します。
- 2) マージン部分から離れた部分を光照射します。(照射時間の目安は 20 秒です。)
- 3) 探針などで余剰セメントを除去します。
- 4) マージン部各方面から光照射します。(照射時間の目安は各面 30 秒です。)

【使用上の注意】

その他の注意

1. 本材は可燃性物質であるエタノールを含むため、火気の近くで使用しないこと。
2. 本材は室温で使用するよう設計されています。
3. 本材を使用するにあたっては、本材が患者の症例に適合するかどうかを、歯科医師が判断すること。
4. 本材の容器（ボトル）を消毒する際にはボトルの蓋をしっかりと閉めてアルコールを使用して消毒すること。
5. 塗布用ブラシ等はディスポーザブル品を使用するか、適切な消毒をして使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法
 - 1) 2-27℃
 - 2) 本材を高温または直射日光にさらさないこと。
 - 3) 本材を火気の近くに保管しないこと。
 - 4) 本材をユージノールを含有する製品の近くで保管しないこと。
2. 有効期間
包装に記載〔自己認証（製造元データによる）〕

**** 【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】**

*** 製造販売業者**

- * 名称：スリーエム ジャパン イノベーション株式会社
- ** TEL：0120-332-329（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、スリーエム ヘルスケア ユーエス オプコ エルエルシー
(3M Healthcare US Opco LLC)

リライエックス、フィルテック、コジェット、ソフレックス、スコッチボンドは 3M 社又はその関連会社の商標です。

保証：品質不良が明らかにされた場合は、同数量の新しい製品とお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。