

ボンディングテープ ラボ

【警告】

歯科診療・治療の目的以外には使用しないこと。

【禁忌・禁止】

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. 形状

ボンディングテープ ラボ レジン C
デンティンレジン ペースト状: 2g
色調: デンティン A3

ボンディングテープ ラボ コロナル (シート状)
直径 (Diameter) : 約 20.00 mm
厚さ (Thickness) : 約 0.70 mm

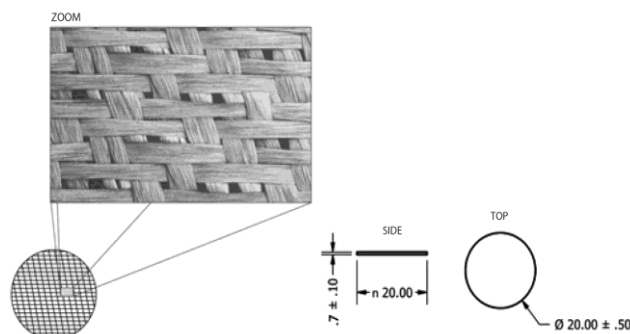
ボンディングテープ ラボ ロッド 2.0 (棒状)
直径 (Diameter) : 約 2.00 mm
長さ (Length) : 約 105.00 mm

主な原材料

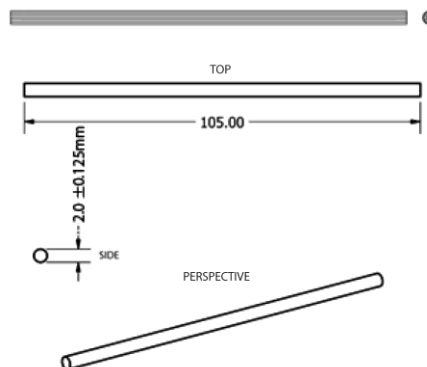
構造	主成分
ボンディングテープ ラボ レジン C デンティン レジン ペースト状 2g	無機質フィラー / ウレタン系 ジメタクリレート / シリカ微 粉末/ビスフェノール A / 着色 剤
ボンディングテープ ラボ コロナル (シート状) ロッド 2.0 (棒状)	ガラスファイバー / 無機質フ ィラー / ウレタン系ジメタク リレート / シリカ微粉末/ビ スフェノール A / 着色剤

2. 構造

ボンディングテープ ラボ コロナル



ボンディングテープ ラボ ロッド 2.0



3. 原理

コンポジットレジン

ボンディングテープ ラボ レジン C は、光重合型、加熱重合型 (JIS T 6517 第 4 種) のコンポジットレジン(ペースト状)であり、ボンディングテープ ラボ コロナル、ロッド 2.0 と併せて補強材料として使用する材料である。

グラスファイバー

本材、ボンディングテープ ラボ コロナル、ロッド 2.0 は、コンポジットレジンを含浸したグラスファイバー繊維で柔軟なペースト状を保持している為、試適時には柔軟な状態での使用が可能である。

【使用目的又は効果】

前装冠、ジャケット冠及びブリッジによる歯冠修復又は暫間被覆冠等の作製若しくは口腔内外での人工歯冠の補修に用いること。

【使用方法等】

単冠の作製(暫間被覆冠を含む)

- 1) 通法により作業用模型を作製し、必要な場合はスペーサーの塗布を行ったのち、分離材を塗布します。
- 2) 作製物の形状にあわせ選択したボンディングテープ ラボ コロナルを支台歯上に圧接します。この際専用の筆、充填器等を用いマージン部を慎重に圧接します。
※ 添付のシリコンキーを用いると圧接が容易です。(咬合面の内斜面形成が深い場合には添付のシリコンキーに付随しているシリコンボールを支台歯咬合面に乗せてシリコンキーを用いると圧接が容易です)
- 3) 光重合 (予備 2 分間) し、マージン部をトリミングします。(ベースの作製)
- 4) 対合歯とのスペースが十分ある個所には表面を平滑にする為ボンディングテープ ラボ レジン C を必要量添加し光重合します。

- 5) 選定した色調の市販の歯冠用硬質レジン（デンティン(ボディ)、エナメル)で歯冠形態を作製し最終重合（光重合 6 分間したのち 100～110℃にて 10 分間加熱重合）します。
- 6) 通法に従って咬合調整、形態修正、研磨仕上げを行います。
- 7) 最終装着物の場合、装着前に内面を 50 μ の酸化アルミナにてサンドブラストし、シランカップリング材を塗布します。
- 8) 暫間被覆冠に仮着の場合、サンドブラスト、シランカップリング処理をせず仮着セメントにて仮着します。

ブリッジの作製

- 1) 通法により作業用模型を作製したのち、分離材を塗布します。
- 2) 支台の部分は「単冠の作製」で述べた方法により、支台歯のベースを作製します。
- 3) 作製した 2 つのベースの上にボンディングテープ ラボ ロッド 2.0 を圧接して連結します。
この際、接合部には少量のボンディングテープ ラボ レジン C を用いること。
- 4) 光重合し、3 ユニットのベースを予備重合します。
- 5) 選定した色調の市販の歯冠用硬質レジン（デンティン(ボディ)、エナメル)を築盛し光重合の後、最終重合（光重合 6 分間したのち 100～110℃にて 10 分間加熱重合）します。
- 6) 装着前に内面を 50 μ の酸化アルミナにてサンドブラストし、シランカップリング材を塗布します。

重合の基本的条件

予備重合：1200 mW/cm²以上の光量を持つ光照射器で 2 分間照射。

最終重合：1200 mW/cm²以上の光量を持つ光照射器で 6 分間照射した後、100～110℃にて 10 分間加熱重合を行う。

＜使用方法に関連する使用上の注意＞

- 開封後は、できるだけ速やかに使用すること。
- レジン C は、使用後速やかにキャップを閉めること。
- コロナル、ロッド 2.0 は、使用後速やかに開け口をシール等で閉じ、光を遮断して保管すること。（光の影響で硬化する為）
- 他の歯冠用硬質レジン(デンティン(ボディ)、エナメル) 製品などと使用する際は、JIST 6517 第 4 種のレジン材（加熱重合用レジン）を使用すること。

【使用上の注意】

- 本品は【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- 歯科医療有資格者以外が使用しないこと。
- 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患者には使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 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。また、口腔軟組織や皮膚に付着したり、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、すぐにアルコール綿等で拭いた後、流水で洗浄すること。万一目に入った場合はすぐに大量の流水で洗浄し、専門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＞

- 2～28℃
- 歯科医療有資格者以外が触れないように適切に保管、管理すること。
- 本品を高温または直射日光にさらさないこと。

＜有効期間＞

製造日から 2 年。

【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＞

有限会社 デントレード
TEL：072-620-0523

＜外国製造業者＞

アンジェラス社
Angelus Indústria de Produtos Odontológicos S/A
（国名：ブラジル）