

歯科材料 5 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科裏層用高分子系材料 JMDN コード：70863002

アイオノジット ベースライナー

【禁忌・禁止】

本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、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. 形状：プラスチック製シリンジ入り。

2. 成分又は原材料：

構成品	性状・形状	成分・原材料
アイオノジット ベースライナー	白色のペースト 状	グラスアイオノマー フィラー、ポリアクリ ル酸、ジメタクリレ ート類、バリウムガラ ス、他

3. 原理：フィラーを含むレジン材料が光照射により重合反応を開始し、硬化する。

【使用目的、効能又は効果】

歯の裏層及び裏装に用いる。

【品目仕様等】

光硬化深度： $\geq 2\text{mm}$ （20 秒間照射）

象牙質への接着（剪断接着強さ）： $\geq 10\text{ MPa}$

曲げ強さ： $\geq 60\text{ MPa}$

弾性係数： $\geq 5000\text{ MPa}$

引張り強さ： $\geq 30\text{ MPa}$

圧縮強さ： $\geq 150\text{ MPa}$

【操作方法又は使用方法等】

1. 使用方法

- 処置を行なう前に歯及び口腔内を洗浄する。処置中は唾液又は他の水分との接触を避けるために、ラバーダムの使用を推奨する。
- 通例に従って、エナメル質の辺縁にベベルを形成し、窩洞の形成を行なう。深い窩洞では、歯髄保護を行なうこと。
- エッチング処理を行なう。
- 適切なプライマーを塗布する。本品はボンディング材を使用せずに適用することも可能であるが、この場合の接着力は従来のセメント材（グラスアイオノマーセメントやリン酸セメント）での接着力と同程度である。

⑤ 本品をブラシ又は先端がボール状になったインスツルメント等を用いて、約 1 mm の厚さで必要な部位に適用する。本品は、従来の裏装材（窩洞の底のコーティング）としての使用とともに、窩洞全体をコーティングする（緩圧性作用）ためにも使用できる。

⑥ 歯科用光重合照射器を用いて 20 秒間以上光照射を行い、本品を硬化させる。

⑦ 通常の方法で、コンポジット充填材料等で歯の修復を行う。

2. 使用方法に関連する使用上の注意

① 本品は金属製のインスツルメントに付着するので、硬化する前にペーパータオル等でふき取ること。

② 本品は光感受性の材料であるため、環境光による反応活性化を防ぐために、使用後は直ちにシリンジのキャップを閉めること。

③ 使用する光重合照射器は、450nm の波長領域であることを定期的に確認し、実際の使用前に本品が確実に硬化することを確認すること。また、照射器はできるだけ充填箇所に近づけて使用すること。

④ 未重合層はコンポジットレジン等を積層する際、接着させるために必要なので、取り除かないこと。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- 開封後 1 回限りの使用で使いきること。
- 本品は、記載の使用目的のみに使用すること。
- 本品は、歯科医療有資格者のみ使用すること。
- 他の製品と混用しないこと。

2. 重要な基本的注意

- 本品の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。
- 本品又は本品に含まれる成分に対してアレルギー既往歴のある患者には本品を使用しないこと。
- 本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、手袋などをして直接本品に触れないようにすること。また、本品の使用により過敏症状を起こした場合には、直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。
- 本品が口腔粘膜や皮膚に付着しないように注意すること。万一付着した場合には、直ちにアルコール綿等で拭いた後、多量の流水で洗浄すること。
- 本品が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けさせること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

(貯蔵・保管方法)

- ・本品は、25℃以下の常温で、乾燥し遮光した暗所に保管すること。
- ・本品は、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。

(使用期限)

本品の使用有効期間は製造日から3年。

容器に記載されている使用期限までに使用すること。

(使用期限は自己認証[当社データ]による。)

【包装】

0.3g 入り×20 本

0.3g 入り× 6 本

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元：  株式会社 **ヨシダ**

住 所：〒110-8507

東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材営業本部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番号：03-3841-8204

製 造 元：デーエムゲー社 (国名：ドイツ)

DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik
GmbH