

歯科材料 05 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用支台築造材料キット（コード 70865002）
ベルフィール コアーHD

【禁忌・禁止】

本材又はメタクリル酸系の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。

【形状・構造及び原理等】

形状	容器	成分
コンポジットレジンペースト (ユニバーサルとキャタリストの 2ペーストタイプ)	ジャー	TEGDMA, Bis-GMA 窒化珪素, ジルコニア BPO, 三級アミン, 他

ユニバーサルとキャタリストの両ペーストを混合すると BPO と三級アミンの分解活性化により重合硬化する。

【使用目的又は効果】

根管ポスト上の支台築造に用いる高分子製の材料をいう。

【使用方法等】

- 軟化象牙質の除去
軟化象牙質を完全に除去する。菲薄な歯質や鋭縁はそのままにしておいても良い。
- 歯内療法
通法に従い、歯内療法を行う。
- 根管形成
根管・孔の長さは歯冠長と同等か歯根長の 2/3、あるいは歯牙を支持している歯槽骨頂縁と根尖との距離の 1/2 を目安とする。
- ポストの試適
ポストの頭が上部構造体の内面に接触するようポストの長さを調節する。（ポストはチタン、ステン等の材質が薦められる。）
- エッチング処理
通法に従い、エッチング処理を行い、エッチング材を充分洗い流した後、エアーシリンジ等で充分乾燥させる。
- ボンディング処理
通法に従い。ボンディング処理を行う。
- ペーストの準備、及び根管内填入用ペーストの練和
根管内填入用ペーストは、ペースト練和時に別売のソフナーを混入し、希望の稠度に調整する。
- ポストの植立
ポストの周囲及び根管内に上記ペーストを塗布・填入しポストを植立する。
- ペーストの練和
通常ユニバーサルペーストとキャタリストペーストを、1：1の比で色むらがなくなるまで充分練和する。
- 填入築盛
レジン充填用シリンジを使用する際は、作業時間が幾分短くなるので、出来るだけ手際良く行う。（症例により、別売のプラスチックチューブを使用する。）
- サーフェスハードナーの塗布
別売のサーフェスハードナーを用いることにより、表面未重合がなくなり、その後の操作が容易になる。
- プラスチックチューブの除去
ペーストが硬化したことを確認してから、その歯牙の回りを囲っていたプラスチックチューブを切断除去する。
- 支台歯形成
初期硬化完了（口腔内填入後約5分）→ 硬化確認 → 支台歯

形成 → 仕上げ研磨（ホワイต์ポイント、微粒子ダイヤモンドポイント）

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ①エッチング処理した窩洞面に唾液等が触れると接着不良を起こすので、もし唾液等で汚染された場合は、軽く水洗し乾燥後、エッチング材で再処理（約10秒）を行うこと。
- ②酸化亜鉛ユージオールセメントはペーストに接触すると重合を阻害するおそれがあるため、裏層材として使用しないこと。
- ③本材は、容器の蓋を取ったまま放置しないこと。
- ④本材は、【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。
- ⑤本材は、歯科医療有資格者以外には使用しないこと。

2) 重要な基本的注意

- ①本材の使用により、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のモノマーに対して、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、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、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本材が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。口腔軟組織や皮膚に付着した場合には、アルコール綿球等で拭き取り、多量の水で洗浄すること。また、目に入った場合には、直ちに多量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・本材は冷蔵庫に保管すること。
- ・本材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。

〔有効期限〕

本品の有効期限は2年とする。

〔自己認証（当社データ）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：睦化学工業株式会社

住所：〒510-0804 三重県四日市市万古町8番9号

電話番号：059-331-2354

受付時間：9:00 ～ 17:00（休祭日を除く）

製造業者名：睦化学工業株式会社 中野町工場

住所：〒512-1304 三重県四日市市中野町乳母ヶ懐626-1