

歯科材料 5 歯科用接着充填材料
管理医療機器 高分子系歯科小窩裂溝封鎖材 JMDN コード 31780002

デントクラフト キッズフレンズ

付属のディスポーザブルチップは再使用禁止 *

【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。
- ・付属のディスポーザブルチップは再使用禁止。*

【形状・構造及び原理等】

1. 構成品

- ・デントクラフト キッズフレンズ
（一般的名称：高分子系歯科小窩裂溝封鎖材）
- ・デントクラフト ファインエッチ
（一般的名称：歯科用エッチング材）

2. 性状及び成分

構成品	性状	成分
デントクラフト キッズフレンズ	象牙白色 ペースト	Bis-GMA、TEGDMA、二酸化ケイ素、重合開始剤、色素 他
デントクラフト ファインエッチ	青色ゲル	リン酸、水、色素、他

3. 該当規格*

デントクラフト キッズフレンズ：
JIS T 6524:2005 高分子系歯科小窩裂溝封鎖材
クラス 2（光重合型シーラント）に該当。

4. 原理

光照射によりモノマー成分の重合反応が開始され、硬化する。

【使用目的又は効果】

歯科小窩裂溝の封鎖に用いる。

【使用方法等】

（使用方法）

- ① 歯面の清掃及び洗浄を行った後、ラバーダム又は綿球を用いて適用部位の隔離、防湿を行う。
- ② デントクラフト ファインエッチを適用部位に塗布し 15 秒間放置した後、水で完全に洗浄し、弱いエアを 1～2 秒間吹き付けて過剰な水分を取り除く。
- ③ エッチング処理部位をエアで十分に乾燥させる。エッチング処理面がチョーク様白色を呈していない場合は、エッチング処理を繰り返す。

- ④ ディスポーザブルチップを用いてデントクラフト キッズフレンズを充填する。
填塞時に混入した気泡はディスポーザブルチップ又はエキスプローラー等を用いて除去しておく。
- ⑤ 歯科用光照射器（420～500nm）を用いて 20 秒間光照射し、硬化させる。
照射する際には光ガイドチップをできる限り適用部位に近接させて（1mm 以下）行い、硬化状態を確認する。
- ⑥ 未重合層をアルコール綿等で取り除く。

（使用方法に関連する使用上の注意）

- ① エッチング処理面が水分、唾液又は血液等の付着により汚染されないように注意すること。
- ② 本品を冷蔵保管している場合には、必ず使用前に材料の温度を室温に戻してから使用すること。
- ③ 本品は、環境光（直射日光やライト等の光）の影響を受けるので、使用後は直ちにシリンジのキャップを閉めること。また、作業中も作業視野内における強烈な光を避け、混和紙又は混和皿上に取り出した材料を直ぐに使用しない場合は、使用するまで遮光状態で保管すること。
- ④ 光照射器を使用するときは、使用前に光強度が 400mW/cm² 以上であることを確認すること。また、照射口をできるだけ適用部位に近づけて使用すること。
- ⑤ 光照射器は機種により重合に必要な照射時間が異なる場合があるので、使用する前には必ず光照射器の取扱説明書に従った使用方法での硬化時間を確認すること。また、光照射器の製造業者による取扱い上の注意に従って適切に使用すること。
- ⑥ 各々の材料を指示のとおりを使用すること。
- ⑦ 必要に応じてラバーダム等を使用すること。

【使用上の注意】*

1. 使用注意

開封後はできるだけ速やかに使用すること。

2. 重要な基本的注意

- ① 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。
- ② 本品はメタクリレートモノマーを含有している。本品に対する過敏症の既往歴のある患者、又はメタクリレートモノマーならびに本品に含まれる他の成分に対する過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

- ③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。
- ④本品の未重合物が口腔粘膜や皮膚に付着しないように注意すること。万一皮膚に付着した場合には、直ちに石けん水で洗い流すこと。また、口腔粘膜に長時間接触した場合には、直ちに多量の水で洗浄し、専門医の診察を受けさせること。
- ⑤本品の未重合物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。
- ⑥デントクラフト ファインエッチはリン酸を含有しているので、目及び皮膚への付着や、誤飲に注意すること。皮膚に付着した場合には直ちに石けん水で洗い流すこと。目に入った場合又は口腔粘膜に長時間接触した場合は、直ちに多量の水で洗浄し、専門医の診察を受けさせること。また、万一飲み込んだ場合には、多量の水又は牛乳、制酸剤を飲ませ、直ちに医師の診察を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

(保管方法)

- ・本品は直射日光を避け、室温(2～27℃)で保管すること。
- ・本品は、ユージノール含有製品に近接した場所を避けて保管すること。
- ・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。

(有効期間) *

容器に記載されている使用期限(西暦年一月として記載)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。)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

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

器材部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番 号：03-3841-8204

製 造 元：ベリコム社

Vericom Co., Ltd. (国名：大韓民国)