

歯科材料 8 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材 34811000

モデラリット 3k

【形状、構造及び原理等】

本材は、フィラーにベース材とハードナー材を混ぜて自然重合させて模型を作成する材料である。



	材質形状 (色調)	容器	容量
①	白い細かい粉末	プラスチック	400mL
②	乳白色の液体	ガラス瓶	100mL
③	茶色の液体		

色調：アイボリー (ライトベージュ)

【主成分】

- ① フィラー：ガラス繊維
- ② ベース：リン酸トリス
- ③ ハードナー：ジフェニルメタンジイソシアネート

【使用目的又は効果】

歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる各種高分子からなる材料

【使用方法等】

1. 使用前にベース及びハードナーの瓶をよく振ってください。
2. ベースとフィラーを下記の混合比を参照の上ミキシングビーカーにて均一になるまでよく混ぜてください。

ベース	フィラー	ハードナー
10mL	14g 専用スプーンすり切り1杯	5mL

必要に応じ、上記の比率に従って量を増減して下さい。

フルアーチ模型1個分

3. 混合してから約30秒後に、クリーニング済みの印象に混合済み本材を細い流れにして注ぎます。
20°C下で2分は流動可能です。
4. 注いだ後、気泡を防ぐ為に2~4barのドライ・プレッシャーポット内で本材を硬化させます。1時間後に硬化完了します。
5. 模型硬化後、必要に応じてトリミング等をおこなってください。

【使用上の注意】

1. アルジネート印象材や寒天印象材の場合は、本材を注ぐときエアで印象内面をよく乾燥させてから本材を注ぐこと。
2. ポリエーテル印象材の場合は、分離材を塗布した後に注ぐこと。
3. ベース材とハードナー材は、使用前によく振って攪拌すること。
4. ベース材とハードナー材の蓋を間違えないこと。
5. 使用後は、瓶の蓋を完全に閉めること。
6. セットに入っているミキシングビーカーは、本材が固まる前によく洗って保管すること。
7. ベース材とハードナー材は、火気の傍に置かないこと。
8. 本材でアレルギー症状を発症した場合は、使用を直ちに中止して、専門医の診断を受けること。

9. 本品から発生する気体やスプレーを吸い込まないこと。
10. フィラーは粒子が細かいので、本品使用時は必ず吸入防止のため防塵マスク及び保護眼鏡を着用すること。
11. 万一本材が目に入った場合は、多量な水で洗い流し、眼科医の診断を受けること。
12. 本材を破棄する場合は、「廃棄物処理に関する法律」に従い、適切に処理すること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- 1) 火気の近くや直射日光を避け、換気の良い室温で保管すること。
- 2) 本材を多量に一カ所に集めて保管しないこと。

【使用期限】

本材は、包装記載の使用期限までに使用すること。
有効期限：製造日より2年

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売者：リンカイ株式会社

住所：東京都新宿区南元町19番地 信濃町外苑ビル3階
電話：03 (3359) 4321

製造業者：Dreve Dentamid GmbH

製造国：ドイツ