

歯 06 歯科用印象材料

一般医療機器 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料 70891000

シリコーンデュプリケート

【形状・構造及び原理等】

形状：ベース ；液体（オレンジ）
 キャタリスト；液体（白）
主成分：ビニルメチルポリシロキサン、二酸化ケイ素

【使用目的又は効果】

シリコーン等の合成ゴムを主成分とする印象材で、複模型の作製に用いる。

『物理的性質等』

練和時間	30秒間
操作時間（練和時間を含む）	4分以内
硬化時間（23℃）	30分以内
弾性ひずみ	20%以下
永久ひずみ	0.25%以下
寸法変化	0.4%以下

【使用方法等】

1. マスタモデルの準備
マスタモデルを通常の方法で準備するが、モデルを事前に水に濡らさないこと。
2. 練和
容器を振った後、ベースとキャタリストを同量混合器に出し色が均一になるまで良く混ぜ合わせる（練和時間は 30 秒）。練和時、気泡をなるべく混入させないように注意すること。モデルの大きさとフラスコの種類に応じて、100g～200g の練和した本品が必要となる。
3. 複製のための印象
練和された本品を、フラスコの中の乾燥した状態のマスタモデルの上から、細く真直ぐ慎重に注ぎ、モデルを埋没していく。操作時間は 4 分で、気泡を放出させるように注意して操作すること。
4. 除去
30 分*経過した後、硬化した印象材からマスタモデルを外す。
*23℃時における所要時間であるため、温度が高くなると操作時間と除去時間は短くなり、温度が低くなるとこれらの時間は長くなる。
5. 模型の複製
さらに 1 時間経過した後、硬化した印象をフラスコから外さずに、そのまま上から模型材を流し込み、模型を作製する。一つの印象で何度も模型の複製が可能であり、模型材として埋没材又は石膏を使用することができる。

「使用方法に関連する使用上の注意」

- ・正しい操作タイミングをとり、仕上がり時の特性が変わらないようにするため、1：1 の混合比をきちんと守ること。
- ・本品との接触表面は清潔で乾燥していることを確認すること。
- ・硬化した印象材は有機溶剤で溶解される場合があるので、有機溶剤の近くに置かないこと。
- ・使用後は蓋を間違えず、しっかり閉めること。

【使用上の注意】

- ・【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。
- ・本品に対して発疹・皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は本品を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こした場合には使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- ・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、すぐに多量の水で洗浄し、必要に応じて眼科医の診断を受ける等適切な処置を施すこと。
・歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

「保管方法」

- ・直射日光を避け、外圧（物理的不負荷）及び汚染を受けない清潔な場所（24℃以下）で保管すること。
- ・長時間放置すると分離するので、時々容器を振って分離を防ぐこと。
- ・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」

- ・製品に表示（製造より 3 年間）
 [自己認証（製造業者データ）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：フィード株式会社
商品インフォメーションデスク
電話 0120-004-504

製造業者 ：デーエムゲー ケミッシュ ファルマツオイッティ
 ッシェ ファブリック ゲーエムペーハー（ドイツ）
 （DMG Chemisch Pharmazeutische Fabrik GmbH）