

歯科材料 6 歯科印象材料
一般医療機器 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料 70891000

ダブルシール

【禁忌・禁止】

本材又は類似成分のシリコーンに対し、発疹、皮膚炎等アレルギーや過敏症等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：ゲル状の付加重合型シリコーン

【構造】

基材と硬化材のセット。

硬化材（キャタリスト）の色調は、全種類共通で白。

基材（ベース）の色調は以下のとおり

種類	色調
ダブルシール 15 スピード	青
ダブルシール 20	ピンク
ダブルシール 20 スピード	紫
ダブルシール 22 プラス	赤
ダブルシール 30	紫

【原 理】

上記二材を同量混ぜることにより、化学変化を起こして重合する。

【主成分】

ビニルポリジメチルシロキサン、珪酸

【硬度】

種類	色調
ダブルシール 15 スピード	15 ショア A
ダブルシール 20 及び 20 スピード	20 ショア A
ダブルシール 22 プラス	22 ショア A
ダブルシール 30	30 ショア A

【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。

【使用方法等】

各種類の練和、作業、硬化時間は以下のとおり

（室温 23℃、相対湿度 50% の場合）

種類	練和時間	作業時間	硬化時間
ダブルシール 15 スピード	30 秒	3 分	10 分
ダブルシール 20	45 秒	6 分	25 分
ダブルシール 20 スピード	30 秒	3 分	10 分
ダブルシール 22 プラス	45 秒	5 分	25 分
ダブルシール 30	45 秒	6 分	25 分

- ① 印象採得する模型をフラスコにセットする。本材の流し込みにより模型が動かないようフラスコ内に固定すること。
- ② ベース（硬化材）とキャタリスト（基材）を 1:1 の割合で混ぜ、色が均一になるよう上記練和時間をかけ練和する。
- ③ フラスコから 20 ～ 30 cm の高さから本材を糸状に垂らし、上記作業時間内でフラスコにゆっくり流し込む。
- ④ 流し込み後、平らな場所で硬化させる。
- ⑤ 流し込み直後に加圧重合器内で重合させると、より精密な印象が採得できます。
- ⑥ 本材が完全硬化したら、模型から本材を外す。

【使用方法に関する使用上の注意】

1. 乾いた模型を用い、事前に分離材等で濡らさないこと。
2. 本品と他社品を混用しないこと。
3. 練和ムラがあると、その部位が硬化しないおそれがあるため、ムラができないよう均一に練和すること。
4. 室温が高くなるに従って硬化が早まるため、注意すること。
作業時間及び硬化時間は、室温が 23℃より高くなるに従って短くなり、23℃より低くなるに従って長くなる。

【使用上の注意】

1. 使用注意
 - 1) ゴム手袋、ハンドクリーム、洗浄液、エポキシ樹脂等は、硬化の妨げになるので、併用しないこと。
 - 2) 衣類に硬化前の本材が付着すると、除去できなくなるため、注意すること。
 - 3) 容器内で硬化するおそれがあるため、ベースとキャタリストのフタを取り違えないようにすること。
2. 重要な基本的注意
本品の使用により、眼、皮膚、呼吸器等に炎症又は皮膚接触によるアレルギーが発症した場合は、直ちに使用を中止し、医師の診断を受けること。
3. その他の注意
 - 1) 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. 直射日光及び高温多湿を避け、室温で保管すること。

【有効期間】

本材は、包装記載の使用期限までに使用すること。

有効期間：製造日より 2 年間

【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 **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