

歯科材料 6 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

シルテック

【形状、構造及び原理等】

商品名	基材	容量	硬化材	容量
シルテック	ペースト	900g	ジェル	40mL
シルテック プラス		2.6Kg		チューブ
シルテック スーパー		1Kg/5Kg	ペースト	1Kg/5Kg

色調

シルテック：水色（基材）／赤色（硬化材）
シルテックプラス：緑色（基材）／赤色（硬化材）
シルテックスーパー：黄色（基材）／白色（硬化材）

主成分

シルテック・シルテックプラス
基材：二酸化ケイ素／硬化材：炭化水素
シルテックスーパー
二酸化ケイ素、ポリジメチルシロキサン、珪藻土

硬度

シルテック：85ショアA
シルテックプラス：92ショアA
シルテックスーパー：95ショアA

【使用目的又は効果】

メタルフレーム加工時のシリコンコアや、暫間クラウン・ブリッジなどの製作の陰型印象、可綴性歯肉再現性作成時のコアとして使用する。

【使用方法等】

- シルテック・シルテックプラスの使用法
 - ①付属の計量スプーンに基材ペーストをすり切り1杯出し、硬化材ジェルを約4cmチューブから練り出す。
 - ②ペーストでジェルを包むように手で混ぜる。色が均一になるまで混ぜること。（練和操作時間：45秒間）硬化材の量を少なめにすると硬化時間を遅延でき、硬化材の量を多めにするると硬化促進できる。
 - ③練和したシリコンが柔らかい間に模型に押し当てて印象採得を行う。（印象採得の作業時間：2分間）
 - ④模型に押し当てたまま約3分間はそのまま保持し、更に3分経過後、最終硬化が完了する。
硬化した本材を、模型から取り外す。（分離材の使用は不要）
 - ⑤カッターナイフ等で硬化した本材の余剰部分を取り除く。

【使用方法に関する注意】

素手でシルテック・シルテックプラスに触ると手肌が荒れる恐れがあるため、使用時には、必ず保護手袋を着用すること。

2. シルテックスーパーの使用法

- ①基材と硬化材を専用スプーン1杯ずつ取り、手で練り合わせる。
- ②色が均一になるよう手でよく練和する。
（練和操作時間：45秒間）
- ③練和した本材を模型に丁寧に圧接する。
（印象採得の作業時間：2分間）
- ④本材が完全硬化したら、作業模型から外す。
（最終硬化時間：6分）

【使用方法に関する注意】

ゴム手袋を着用してシルテックスーパーに触ると硬化不足を起こすおそれがあるため、シリコンにアレルギーの既往歴がある術者は、使用時にニトリル手袋又はビニール手袋を着用すること。

【使用上の注意】

- 1) ハンドクリームの付いた手で本材を使用すると、硬化不良を起こすおそれがあるため、注意すること。
- 2) 容器内で硬化するおそれがあるので、ペーストとキャタリストが使用前後に互いに接触、混入しないよう注意すること。
- 3) 目に入った場合は、多量の水で洗い流し、眼科医の診断を受けること。
- 4) 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】

- ・直射日光及び高温多湿を避けて保管すること。
- ・有効期間 製造日より2年

【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：**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：Ivoclar Vivadent Inc.

製 造 国：アメリカ