

歯科材料 8 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科ろう付用埋没材 70900030

リンカイ ソルダリングインベストメント

【警告】

本品はシリカを含有する。遊離シリカは長期にわたって吸入する肺が損傷される可能性があるため、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置或いは公的機関が認定した防塵マスク等を適宜使用すること。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造
粉末
熱膨張率：0.06%（1時間後）
2. 主成分
二酸化ケイ素（石英等）、りん酸アンモニウム
3. 原理
水と練和して硬化させ、ろう付用ブロックを作製する

【使用目的又は効果】

石英及び結合材を主成分とするろう付用埋没材

【使用方法等】

- ①本品に水を混ぜ、十分に練和する。標準混水量：本品100g に対し水20mL
- ②ろう付け対象物の位置関係を確認し、練和した本材にろう付け対象物を埋没する。埋没する物の大きさに応じて極力小さいブロックを作る。
作業時間2分
- ③本材の硬化を待ち、完全に乾燥させる。その後ブロック全体を450～540℃のファーネスで15分加熱する。
最終硬化時間：15分
- ④使用するろう材及びフラックスの添付文書及び取扱説明書に従ってろう付けを行う。

【使用上の注意】

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 1) 温度によって硬化時間が変化し、本来の性能が得られないおそれがあるので、本品及び水の温度をできるだけ常温に保つこと。
- 2) 本品の練和に用いる水（水道水）の水質等によっては、本来の物性が得られないおそれがあるので、その場合は精製水を使用すること。
- 3) 使用器具・器械は付着物がなく、清潔かつ乾燥しているものを使用すること。
- 4) 破裂の恐れがあるため、本品硬化前にファーネスで加熱しないこと。
- 5) 埋没作業はガラス板など硬化後に分離しやすい平らな所で行うこと。

〔重要な基本的注意〕

1. 使用注意
①陶材の焼成操作時及びろう付け作業時には、補綴物等が高温になっているため、直接触れないこと。
2. 重要な基本的注意
①本品使用時あるいは本品の硬化物を加工する際またはろう付け作業の際には、本品による目の損傷や本品粉塵による人体への影響を防ぐため、局所吸塵装置を使用または公的機関が認可した防塵マスク、保護眼鏡、保護マスク等を着用すること。

- ②万一目に入った場合は、ただちに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。万一吸入した場合は、口をすすぐとともに、空気の新鮮な場所に移動し呼吸しやすい姿勢で休むこと。また気分が悪くなった場合は、医師の診断を受けること。
- ③本品使用時は、皮膚に触れないよう保護手袋等を着用すること。本品が皮膚に触れた場合は、流水と石けんで洗浄すること。
- ④本品使用時、発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた場合は使用を中止し、医師の診断を受けること。
- ⑤本品に対して発疹、皮膚炎等の過敏症状の既往歴ある患者には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- ①密封・密栓して保管すること。
- ②直射日光・高温多湿を避けて保管すること。

【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：Belladi Ruscher Schleusser GmbH

製 造 国：スイス