

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

ノリタケ ソルダリング インベストメント S Q

*【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と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
- 2.成分: 硫酸カルシウム半水塩、無水ケイ酸(石英等)
- 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。
付属品: シリンジ
本品及びセット品に同梱されている構成品についてはパッケージの記載をご参照ください。

**【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に用いる。

**【使用方法等】

【性能】

項目	代表値	測定方法
水／粉の比率 (w/w%)	23	—
線硬化膨張率 30分後(%)	0.04	JIS T 6601: 2005
流動性 (mm)	37	JIS T 6601: 2013
硬化時間 (分)	6	
圧縮強さ (MPa)	5.7	
線熱膨張率 30分後 700℃ (%)	0.85	

【使用方法】

- ①本品30g(1パック)の粉末に対して、シリンジを用いて6.9mLの水を計量し、ラバーボールとスパチュラを用いて40秒間手練和します。
- ②埋没方法は取扱説明書を参考にしてください。
- ③埋没30分後に余分な部分をトリミングし、加熱作業の前準備を行います。
- ④ろう付方法はろう材の添付文書等にしてください。

【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恐れがあるので、本品・水の温度をできるだけ23±2℃に保つこと。
- ②本品の練和に用いる水(水道水、井戸水)によっては、水質の硬度が影響し本来の物性が得られない恐れがあるので、その場合は精製水を使用すること。
- ③精密な適合性を得るため、混水量(水／粉の比率)は正確に守り、練和は十分に行うこと。
- ④埋没後30分までの作業(トリミング・加熱等)は行わないこと。
- ⑤リン酸塩系埋没材との混合及び使用器具の共用は硬化不良又は硬化不良の恐れが生じるので行わないこと。
- ⑥使用器具・器械は付着物がなく、清潔且つ乾燥していること。

**【使用上の注意】

1.使用注意

- ・陶材の焼成操作時及びろう付作業時には補綴物が高温になっているため、直接手指で触れないでください。

2.重要な基本的注意

- ①本品を使用する際或いは硬化物を加工する際、又はろう付作業の際には、本品による目の損傷や人体への影響を防ぐため、保護メガネなどの保護具、局所排気装置、または公的機関が認定した防じんマスクを使用し、粉塵を吸入しないようにすること。
万一目に入った場合は、ただちに大量の流水で洗浄し、医師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し呼吸しやすい姿勢で休息させること。また気分が悪い場合は医師の診断を受けること。
- ②本品の使用により、発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。

**【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ①本品及び付属品は、高温多湿、直射日光を避けて保管すること。
- ②本品及び付属品は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】

製造日から2年

本品は、包装に記載されている使用期限※までに使用すること。

(※例)  YYYY-MM は使用期限YYYY年MM月を示す。)

【記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による】

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元:

クラレノリタケデンタル株式会社
新潟県胎内市倉敷町2-28
0120-330-922

製造元:

ノリタケ株式会社 港工場

販売元:

株式会社 モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL (06) 6380-2525
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL (03) 3834-6161

取扱説明書を必ずご参照ください