

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科鑄造用石こう系埋没材 JMDN70900010

CNクリストクイック30

【警告】

- ・ 本材の加熱時、鑄造後は火傷に注意すること。
- ・ 本材は遊離シリカを含むので吸入すると肺を損傷するおそれがあるので吸入しないこと。
- ・ 本材の粒子の吸入を防ぐよう十分な注意を払うこと。
- ・ 本材の加熱中に煙が出る可能性があるため、換気設備の整った作業環境で十分な換気を行うこと。

【禁忌・禁止】

- ・ 指定された用途以外には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

粉末状。

【使用目的又は効果】

無水ケイ酸及び石こうを主成分とする鑄造用埋没材。
本品に埋没した技工用のワックス型を焼却し、金属を鑄造することにより目的とする鑄造体を得る。

【品目仕様等】

項目	仕様	
	J I S	代表値
水/粉の比率 (%)		34
流動性 (mm)	60 以上	140
硬化時間 (分)	表示値±30%	11
線熱膨張率 (%)	表示値±20%	0.89
圧縮強さ 2h 後(MP a)	2.0 以上	3.5

【使用方法等】

- ①本品 100 g に対し、水 34 g の比率で 60 秒間真空練和して下さい。
- ②パイプレーター等で振動を与えながら、ワックスパターンを植立した鑄造用リングに、気泡を混入させないように注入します。
- ③リング上面の埋没材をスパチュラで平らに仕上げます。
- ④埋没してから 30 分経過後、700℃に加熱したリングファーンネスに入れます。
- ⑤小、中リングの場合 30 分以上係留、大リングの場合 1 時間係留した後、ワックスが十分に焼却されたことを確認して鑄造してください。（通常の加熱方法でも使用可能です。）

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ①本品を使用してプラスチックブルー及び塩化ビニル系のブルー等を埋没する際は、表面をワックスでコーティングして埋没してください。樹脂の急膨張によるクラック発生の原因となります。
- ②本品を扱う際（硬化体を研削する場合も含む）には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- ③本品の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなどの防具を使用すること。
- ④本品は、歯科用埋没材の用途以外には使用しないこと。
- ⑤本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

2) 重要な基本的注意

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、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・ 本材は、高温多湿の場所を避けて保管すること。
- ・ 開封後は、密閉して保管すること。
- ・ 本材は、開封前は冷暗所で保管すること。開封後は直射日光を避け、室温で保管すること。
- ・ 本材は、歯科医療有資格者以外が触れないよう適切に保管・管理すること。

〔使用期限〕

外包装に記載あり。

【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：株式会社カム・ネッツ

住 所：〒578-0903

大阪府東大阪市今米 1 丁目 1 7 番 1 2 号

電 話 番 号：072(966)4180

F A X 番 号：072(963)4182

E - M a i l：info@come-nets.net

*製 造 元：ムンギョウコーポレーション

Mungyo Corporation

国 名：大韓民国