

歯科材料08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう（70897020）
マルストーン

【形状・構造及び原理等】

- 概要
・本材は、歯冠修復物や補綴物を作製するため
に用いる石こうである。

形状 ・粉末

- 原理
・粉末と水を混合すると半水石こうは発熱反応
によって硬化する。

【使用目的又は効果】

歯科技工物を作製するために用いる石こうをいう。

【使用方法等】

- ①混水量は粉末100gに対し、水24ccを標準としま
すが、水量は少なめの方が硬度が増します。

- ②練和時間は30～60秒で、むらなく均一に練和して下
さい。

- ③印象注入に際し、バイブレーターを使用すると、気
泡のない緻密で滑らかな模型が得られます。

- ④印象注入後、アルジネート印象材では約25～30分
ラバー印象材では約1時間で模型を取り出しが可
能です。

【使用上の注意】

- ①本材を扱う場合、粉尘による人体の影響を避けるた
め、局所集塵装置又は公的機関が認可した防塵マス
ク等を使用して下さい。

- ②本材の硬化体を研削する際、目の損傷を防ぐために
保護メガネ等を使用して下さい。

- ③本材は、歯科用硬質石こうの用途以外は使用しない
こと。

- ④本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

⑤本材が万一目に入った場合には、直ちに大量の水で
洗浄後、眼科医の診断を受けて保管して下さい。

【保管方法及び有効期間等】

- ①本材は、高温多湿の場所を避けて保管して下さい。
②開封後は、密閉、保管して下さい。

- ③本材は、歯科医療有資格者以外が触れないように適
切に保管、管理して下さい。

- ④本材は、包装に記載の期限までに使用して下さい。
※通常の使用条件において、2年間。

歯科材料O-8 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう（70897020）
マルストーン

【形状・構造及び原理等】

概要 • 本材は、歯冠修復物や補綴物を作製するため
に用いる石こうである。

形状 • 粉末

原理 • 粉末と水を混合すると半水石こうは発熱反応
によって硬化する。

【使用目的又は効果】

歯科技工物を作製するために用いる石こうをいう。

【使用方法等】

①混水量は粉末100gに対し、水24ccを標準としま
すが、水量は少なめの方が硬度が増します。

②練和時間は30～60秒で、むらなく均一に練和して下
さい。

③印象注入に際し、バイブレーターを使用すると、気
泡のない緻密で滑らかな模型が得られます。

④印象注入後、アルジネット印象材では約25～30分
ラバー印象材では約1時間で模型を取り出すことが
できます。

【使用上の注意】

①本材を扱う場合、粉塵による人体の影響を避けるた
め、局所集塵装置又は公的機関が認可した防塵マス
ク等を使用して下さい。

②本材の硬化体を研削する際、日の損傷を防ぐために
保護メガネ等を使用して下さい。

③本材は、歯科用硬質石こうの用途以外は使用しない
こと。

④本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

⑤本材が万一目に入った場合には、直ちに大量の水で
洗浄後、眼科医の診断を受けて保管して下さい。

【保管方法及び有効期間等】

①本材は、高温多湿の場所を避けて保管して下さい。

②開封後は、密閉、保管して下さい。

③本材は、歯科医療有資格者以外が触れないように適
切に保管、管理して下さい。

④本材は、包装に記載の期限までに使用して下さい。
※通常の使用条件において、2年間。