

歯科材料 8 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう（70897020）

ジーシー ニュープラストーンLE ファストセット

【形状・構造及び原理等】

形状 : 粉末
主成分 : 石こう
原理 : 半水石こうの水和反応により硬化し模型を作製する

【使用目的、効能又は効果】

歯科技工物を製作するための模型材等として使用する

【品目仕様等】

混水比	(水/粉)	0.24
硬化時間	(分)	5
線硬化膨張 2 時間後	(%)	0.08
圧縮強さ 1 時間後	(MPa)	49.0

(JIS T 6605 「歯科用硬質石こう」による)

【操作方法又は使用方法等】

- 標準混水量は、本品粉末100 g に対し水24mLです。
練和及び流し込みに支障のない限り、混水量は少ない方が強度の高い表面の滑沢な模型が得られます。
- 手練和は、ラバーボール等に水、粉の順に入れ、スパチュラ等で30～60秒間、むらなく均一に行います。
減圧練和はジーシーバキュームミキサーのご使用をおすすめします。練和カップ等に水、粉の順に入れ、水、粉をよく馴染ませてから30～60秒間、機械練和します。
遠心練和はジーシースーパーらくねるのご使用をおすすめします。練和カップ等に水、粉の順に入れ、使用する器械の指示に従って、機械練和します。
- 印象に注入します。この際、バイブレーターを用いますと気泡の少ない模型が得られます。
- 印象に注入後、アルジネート印象材では約15分後、ポリサルファイドラバー印象材やシリコンラバー印象材では約20分後に模型を取り出します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 本材とりん酸塩系埋没材を混用すると、双方の硬化時間が遅延することがあるので、練和の際は専用の練和容器を使用すること。
- 本材に塩類などが混入すると硬化時間が変化するので混入させないように注意すること。
- アルミバック開封後は吸湿しないように保管すること。
- 缶等の場合、使用後はすぐにフタを閉めること。

【使用上の注意】

- 使用注意
 - ①本材を扱う際（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。
 - ②本材の研削、研磨の際には、眼を傷つけないように、保護メガネなどを使用すること。
 - ③開封後はできるだけすみやかに使用すること。
 - ④他の製品と混用しないこと。
 - ⑤本材は、【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
 - ⑥本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- 重要な基本的注意
 - ①本材又は練和物は、目に入らないように注意すること。万一目に入ったときは、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

〔貯蔵・保管方法〕

- ・室温の乾燥した場所に保管すること。
- ・直射日光の当たらない場所に保管すること。
- ・本材は、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。

〔使用期限〕

本材は、包装に記載の使用期限*までに使用すること。

※（例 EXP. 2 0 1 2 - 0 2 は
使用期限 2 0 1 2 年 2 月 を示す。）

【包装】

〔色調〕

1 色＝カームイエロー

〔包装〕

1 函＝3 kg（1.5kg シンプルバック×2 袋）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元・製造元 : 株式会社ジーシー
住所 : 〒174-8585
東京都板橋区蓮沼町 76 番 1 号
電話番号 : (フリーダイヤル) 0120-416480