

歯科材料06 歯科用印象材料
一般医療機器 歯科複模型用ゴム質弾性印象材 JMDN70891000

ピュア シリコン

【警告】

・合成ゴムに対してアレルギーや発疹・皮膚炎などの過敏症状の既往歴のある術者は使用しないこと。

【禁忌・禁止】

・指定された用途以外には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- ・本材は、直射日光や火気を避け、室内の乾燥した場所に保管して下さい。
- ・開封後は、A剤、B剤ともに密閉(密封)して保管して下さい。
- ・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。
- ・本材は、包材(バーコード)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

【使用期限】

- ・本材は、包装(バーコード)の記載の使用期限までに使用すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状

本材は、液状で、A剤、B剤からなる。
色調: A剤: 白色(ホワイト) B剤: 青色(ブルー)

2. 主成分

ポリアルキルアルケニルシロキサン、二酸化ケイ素、白金触媒

項目	規格値
混合比(重量比)	A剤:B剤=1:1
ショア硬度A(60分後)	24
引裂強度	>17KN/m
引張強度	5.3MPa
作業可能時間(23℃)	5~6分
脱型可能時間(23℃)	30分
寸法変化	-0.05%
伸び	500%

※作業環境が1℃上がると硬化時間が10~15%短くなり、
1℃下がると硬化時間が10~15%長くなります。

※硬化(試験)条件: 23℃

3. 原理

本材のA剤とB剤を混合し、練和すると硬化する。

4. 包装

内容量: 2kg (A剤1kgポリ容器+B剤1kgポリ容器)

【使用目的又は効果】

本材は、歯科複製型を作製するのに用いるシリコン合成ゴム印象材料。

【使用方法等】

1. 操作方法

- ① A剤、B剤を1:1の割合で均一になるまで1分程度、手早く練和します。
- ② 空気を巻き込まない様に注意し、型に流し込みます。
- ③ 室温で硬化後、脱型して下さい。

【使用上の注意】

1) 警告

【警告】の項目に記載のとおり。

2) 禁忌・禁止

【禁忌・禁止】の項目に記載のとおり。

3) 使用注意

- ① A剤とB剤は、同一ロットの組み合わせで使用して下さい。
- ② 他社製品との混用はしないで下さい。
- ③ 開封後はできるだけ速やかに使用して下さい。
- ④ 本材は、歯科複製型等の印象採得以外に使用しないで下さい。
- ⑤ 本材は、歯科医療有資格者以外には使用しないこと。

【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

株式会社 クエスト

〒773-0009

徳島県小松島市芝生町西居屋敷53-1

TEL: 0885-38-9777 FAX: 0885-38-9888

製造業者

株式会社 名城ラボ・メルト化学研究所 春日井工場