

歯科材料 8 歯科用石膏及び石膏製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材
JMDN コード：34811000

ベストガム™

【形状・構造及び原理等】

本品はスパチュラにより練和して使用するポリエーテルラバー系の歯肉模型材です。

ベース	チューブ入りのクリーム色ペースト
キャタリスト	チューブ入りの赤色ペースト

【使用目的又は効果】

ポリエーテルラバーを主成分とする印象材で、歯肉模型の作成に用いる。

【使用方法等】

1. 模型を分割、トリミングする前に、ヘビーボディータイプのシリコーン印象材を使用して歯肉のコア模型を作成します。
2. 歯肉模型が完全に適合するよう、模型にアンダーカットをつけます。

《使用方法に関連する使用上の注意》

ポリエーテル系の印象材は本材と接着してしまうので、使用しないこと。

3. ベースとキャタリストを等長押し出して、練板紙上に並べます。キャタリストの分量が多すぎても少なすぎても、全体の作業時間は変わりませんが、10%以上少ない場合は製作物の物性に影響します。

《使用方法に関連する使用上の注意》

- 1) ベース、キャタリストは使用後、キャップをしっかりと締めること。
- 2) 温度が 14℃以下になると粘性が増して、硬くなってチューブから出てこないことがあります。その場合は、湯につけるか、または室温（18～20℃）で温めると再使用できます。
4. ベースとキャタリストを均一な歯肉色になるまで練和します。気泡の混入を避けるようにします。
作業時間(23℃の時)
－練和時間 45 秒
－操作時間 3 分
－硬化時間（練和開始後） 8 分
全体の作業時間は、温度が高くなると短くなり、低くなると長くなります。
5. 練和物をシリンジに入れます。円を描くようにして、支台歯周囲に練和物を注入します。シリンジの先端は材料の中に入れて、模型表面に接触しているようにすると気泡の混入を防ぐことができます。
6. 印象を模型にかぶせます。
7. 練和物が硬化したら、印象を撤去します。模型は分割してあるので、歯肉模型は容易に模型から外れます。分割模型の挿入に障害となるバリは、すべて撤去します。

《使用方法に関連する使用上の注意》

- 1) 本材は硬化後、冷暗所に保管すること。硬化後 7～10 日で劣化するので、それまでに使用すること。また、夏期等温度が高い場合、2～3 日で劣化することがあるので十分に注意すること。
- 2) 本材は硬化後、直射日光に当てないこと。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
 - 1) 本材に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。
 - 2) 本材の使用により発疹等の過敏症状があらわれた術者は使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
 - 3) 本材は、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、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
2. その他の注意
 - 1) 本材は可燃性ですので、火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。また適切な換気（1 時間あたり数回の換気）がなされている場所で使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法
 - 1) 15℃-25℃
2. 有効期間
 - 1) 包装に記載 [自己認証（製造元データによる）]

*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

- * 名称：スリーエム ジャパン イノベーション株式会社

* 販売業者

名称：スリーエム ジャパン株式会社
TEL：0120-332-329（カスタマーコールセンター）
<https://www.3mcompany.jp/dental>

ベストガムは 3M 社またはその関連会社の商標です。

保証：品質不良が明らかにされた場合は、同数量の新しい製品とお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。