

歯科材料 8 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科高温鑄造用埋没材(70900020)

コバベスト

【形状・構造及び原理等】

1) 成分

粉: 石英、クリストバライト、マグネシア、リン酸塩

液: コロイダルシリカ、水

2) 形状

粉: 20kg (100×200g)

液: 1000ml、3000ml

【使用目的又は効果】

- ・金属床、パーシャルデンチャー製作用の歯科鑄造用埋没材及び複模型材

【使用方法等】

1) 複模型の作成

寒天及びシリコン印象材では混水比が違うので注意し、液を入れた後、粉を加えスパチュラで10秒ほど練和します。その後真空練和装置で60秒間練和し、パイプレーター上で複模型印象材に流し込みます。硬化後、シリコン印象は20分後、寒天印象は60分後に印象材から取り外します。乾燥時間はシリコン印象では140℃で5分、寒天印象では170℃で25分行います。

2) 埋没

耐火模型上でワックスアップを行ったものを鑄造リングに入れパイプレーター上で埋没し、終了後パイプレーターから直ちに外し30分放置します。

3) 焼却

焼成スケジュールは下記のとおりです。

280℃まで1分間に3℃ずつ上昇

280℃で20分係留

280℃～580℃まで1分間に6～8℃ずつ上昇

580℃で20分係留

580℃～850℃まで1分間に8～10℃ずつ上昇

最終温度で40分係留 (最高温度900℃)

【使用上の注意】

1) 使用上の注意

- ①開封後は速やかに使用する事。
- ②他の商品と混用しない事。
- ③本材は記載の用途以外には使用しない事。
- ④本材は歯科医療有資格者以外は使用しない事。

2) 重要な基本的注意

- ①本材を使用する際には、粉じんによる人体への影響を避けるため、局所集塵装置、公的機関が認めた防塵マスク等を着用し使用する事。
- ②本材を使用する際には、直接素手で触れず、手袋および保護メガネを着用し、目、皮膚または衣類に付着しないよう注意する事。
- ③本材の使用により発疹、湿疹、発赤、腫瘍、かゆみ、かぶれ等の過敏反応が現れた術者は、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受ける事。
- ④本材が目に入った場合は、直ちに大量の流水で洗浄し眼科医の診断を受ける事。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・室温保存
- ・本材は高温・多湿となる場所に保管しない事。
- ・本材は歯科の従事者以外が触れないように適切に保管、管理する事。

〔使用期限〕

- ・使用期限は商品に明記しています。

【保守・点検に係わる事項】

- ・粉液共に不純物が入っていないか確認すること。

【製造販売業者又は製造業者等の氏名又は名称等】

製造販売業者: 内外歯材株式会社

住所: 〒543-0062

大阪府大阪市天王寺区逢阪2-3-10

電話番号: 06-6771-5553

FAX番号: 06-6779-7518

外国製造所: YETI DENTAL 社

国名: ドイツ