

ヴェール ヴェスト II

【形状・構造及び原理等】



1. 形状

パウダー・専用液

2. 成分

パウダー:SiO₂(二酸化ケイ素)、クリストパライト、酸化マグネシウム

専用液:二酸化珪素、コロイダルシリカ、ミネラル物質の混合物

【使用目的又は効果】

無水けい酸、アルミナ、マグネシア、りん酸塩、コロイダルシリカを主成分とする鑄造用埋没材である。

【物質的性質】

操作時間	6～7分
作業温度(加工温度) (パウダー/専用液)	20～23℃ 推奨温度:21℃

【性能及び安全性に関する規格】

【混合比】

パウダー(g)	液体(ml)
160	42
100	26
60	16

混合比(160g)用概観

合金	アパートメント&インレー	
金:70～80%	18ml:専用液	42%
	24ml:蒸留水	58%
金:55～65%	18.5ml:専用液	44%
	23.5ml:蒸留水	56%

合金	ワックスクラウン	
金:70～80%	20ml:専用液	47%
	22ml:蒸留水	53%
金:55～65%	21ml:専用液	50%
	21ml:蒸留水	50%
パラジウム合金	28.5ml:専用液	68%
	13.5ml:蒸留水	32%
ノンプレキャスト	38ml:専用液	90%
	4ml:蒸留水	10%

合金	テレスコープクラウン	
金:70～80%	25ml:専用液	60%
	17ml:蒸留水	40%
金:55～65%	28.5ml:専用液	68%
	13.5ml:蒸留水	32%
パラジウム合金	35ml:専用液	84%
	7ml:蒸留水	16%
ノンプレキャスト ① or ②		
①38ml:専用液	100%	
②38ml:専用液	90% +	
4ml:専用液	EXTRA 10%	

合金	テーパークラウン	
金:70～80%	24ml:専用液	58%
	18ml:蒸留水	42%
金:55～65%	27ml:専用液	65%
	15ml:蒸留水	35%
パラジウム合金	33ml:専用液	79%
	9ml:蒸留水	21%

【使用方法等】

- ① 歯科鑄造用リング内側にセラミックリボンをリングリングの高さいっぱい裏装します。
- ② 混液比を参考に計量します。
- ③ 手練和にて15秒間練和します。
- ④ 60秒間真空下(真空攪拌器)で練和します。
※混合速度はおおよそ250【rev./min】
- ⑤ 練和後真空下で置きます。※10秒間置く。
- ⑥ 埋没材を型に注入します。
- ⑦ 埋没材を注入後、振動を与えないで下さい。
- ⑧ 埋没終了30分経過後に、85℃に加熱したリングファーンネスに入れます。85℃で60分以上係留し、ワックスなどが十分に焼却されたことを確認した後、鑄造します。

※適応合金: 歯科メタルセラミック修復用貴金属
歯科メタルセラミック修復用金属

【使用方法に関連する使用上の注意】

- ・石膏系埋没材との混合及び使用器具の共有はしないこと。
- ・セラミックリボンは厚み、品質により鑄造体の適合精度などに影響が出る可能性があるため、必ずセラミックリボンを使用すること。
- ・本材を使用してプラスチックパターン及び塩化ビニール系のスプルー等を埋没する際は、表面をワックスでコーティングし、急速加熱をしないこと。室温から5℃/分で300℃まで昇温し30分係留すること。その後、850℃まで昇温すること。
- ・本材により埋没されたパターン上端からリング上面及び側面までの距離は5mm以上確保すること。

- ・極度の低温状態に置かれた液材又は一旦凍結した液材は性能を発揮できない場合があるため、使用しないこと。

【使用上の注意】

- ①. 本材は、記載の用途以外では使用しないこと。
- ②. 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ③. 本材、又は練和物が皮膚に付着した場合は、布又は紙などで拭き取り、石けんでよく洗浄すること。
- ④. 本材が万一眼に入った場合は、直ちに大量の流水で洗い流し、必ず眼科医の診断を受けて下さい。
- ⑤. 本材に対して、発疹や皮膚炎などの症状があらわれた使用者は、使用を直ちに中止し、医師の診断を受けて下さい。
- ⑥. 本材を使用しながら、同作業場で飲食・喫煙はしないこと。
- ⑦. 使用後はしっかりと封をすること。
- ⑧. 使用後や飲食の前には、入念に手洗いをして衣類等に付着した場合は、できるだけ早く着替えること。
- ⑨. 本材（埋没材）には石英が含まれています。粉塵を吸い込まないように注意するとともに、換気のよい作業所で使用すること。また防塵マスクを着用して作業をおこなうこと。
- ⑩. 本材は、単回使用とすること。
- ⑪. 他の製品と混用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- ①. 本材は、直射日光を避けて冷暗所に保管すること。
- ②. 本材は、歯科の従事者以外が触れることのないよう

適切に保管・管理すること。

- ③. 専用液は寒さに敏感な素材なため、5℃以下の気温での保管や運送を極力避けること。

使用期限：パッケージを参照

本材を使用する場合、開封後速やかに使用し、包装記載の使用期限までに使用すること。

【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：**名南歯科貿易株式会社**

TEL : 052-799-4075

FAX : 052-353-6610

外国製造業者：SERARA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG

製造先国名：ドイツ