

歯科材料08 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

ベゴ ウイロプラスS

【形状・構造及び原理等】

形状：粉末、液体
成分：粉末「ベゴ ウイロプラスS」石英、クリストバライト、
マグネシア、リン酸塩
専用液「ベゴ ベゴゾル」コロイダルシリカ、水
原理：粉末と水又は専用液を混ぜる。
物理的性質 DIN EN ISO 15912による

項目	仕様
初期硬化時間	約5分30秒
圧縮強度（約2時間後）	約15MPa
熱膨張率	約1.2%

【使用目的又は効果】

パーシャルデンチャー製作用の無水ケイ酸、マグネシア、リン酸塩、コロイダルシリカ等を主成分とする鑄造用埋没材です。

【使用方法等】

- 1) 複模型の製作
複模型の製作は、寒天かシリコン印象材で行います。圧力釜で作業する際には、シリコン印象材と複模型は同じ圧力下（2から4気圧）で行ってください。寒天印象材で複製する場合には圧力はかけないでください。
パイブレータ上で複製型に流し込み、すばやくパイブレータを止めます。
混液比 粉100g：液16mL（ベゴゾル80%水溶液）
- 2) 計量・練和
練和前にミキシングボウルの水分を布でふき取ってください。
まず、液を入れて粉末を加え、スパチュラでゆっくりと10～15秒間練和します。その後、真空練和装置にて約60秒間脱泡練和します。
- 3) 埋没
ウイロベイントプラスやオーロフィルムでワックスアップを埋没前に処理します。
パイブレータ上で、埋没リングに埋没材を注入します。すぐにパイブレータを止めます。30分以上静置してください。
混液比 粉100g：液16mL（精製水）
- 4) 焼却
最終温度を950～1050℃に設定したファーネスに入れ、30～60分係留します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 鑄造後は、触れることが出来る温度まで放冷すること。水冷は行わないこと。
- 2) 割り出しの際には粉塵を避け、完全に冷えた後に水につけ、十分に湿らせること。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
①開封後はできるだけ速やかに使用すること。
②他の製品と混用しないこと。
- 2) 重要な基本的注意
①本材を使用する際（硬化体を研削する場合も含む。）には、粉塵による人体の影響を避けるため、局所集塵装置、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。（吸入すると肺が損傷されるおそれがある。）
②本材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために保護メガネなどを使用すること。
③本材または練和物は直接素手で触れないこと。付着した場合は流水で洗浄すること。
④本材または練和物は、目に入らないように注意すること。
万一目に入った場合は、すぐに大量の流水で洗浄し眼科医の診断を受けること。
⑤本材を加熱する際には、局所排気装置、換気扇等を使用して、発生するガスを吸入しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]
・使いきりを基本とするが余った場合は、密閉できる容器に移し、確実に蓋を閉めて室温で乾燥した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]
本体に記載の使用期限までに使用すること。
〔記載の使用期限は、自己認証（当社データ）による。〕
記載方法：0000-00は
使用期限 0000年00月を示す

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：株式会社ニッシン（選任製造販売業者）
住所：〒621-0001
：京都府亀岡市旭町樋ノ口88
ホームページ：www.nissin-dental.jp
製造元：ベゴ プレマ ゴールドシュレーグライ
ウイルヘルム ヘルプスト ゲ エム ベ
ハ ウンド コ カゲ
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.Herbst GmbH & Co.KG
国名：ドイツ
販売元：株式会社アイキャスト
電話番号：0120-228582（フリーダイヤル）
電話受付時間 月～金（祝日を除く）
午前10:00～12:00 午後1:00～5:00