

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 (JMDNコード 70900020)

マイクロスターHS インベストメント用 リキッド2

【形状・構造及び原理等】

〔概要〕

本材の成分は100%コロイダルシリカであり、歯科高温鑄造用埋没材粉材と混和することにより、その性能を補助するため、その性質を利用して歯科加圧成形用セラミックスの埋没材(型材)とする。

〔形状・組成〕

形状:液状

組 成
コロイダルシリカ

容器:ポリエチレン製瓶

容量:500mL×2

〔原理〕

埋没材粉材と混和することにより硬化し、膨張する。

〔仕様〕

項目	仕様
pH	9.8
比重	1.2

【使用目的又は効果】

コロイダルシリカを主成分とする鑄造用埋没材の専用液である。

【使用方法等】

〔使用方法〕

本材は、歯科高温鑄造用埋没材「マイクロスター HS インベストメント」

〔届出番号:13B2X00022000087号〕粉材の専用液です。

埋没材説明書に従い、ご使用ください。

粉材に対する混液比、症例に応じた液材濃度(比)は次のとおりです。

・混液比:パウダー100gに対し、リキッド(濃度調整済)25mL

《希釈の目安》

※混和比を重量で計量する場合は、リキッド1mLを1.18g、蒸留水を1.0gとして換算してください。

	混液比(リキッド mL: 蒸留水 mL)	
修復物の種類	100g リング	200g リング
インレー	12.5 : 12.5	25.0 : 25.0
クラウン	17.0 : 8.0	34.0 : 16.0
ラミネートベニア	17.0 : 8.0	34.0 : 16.0

《膨張量の調整》

膨張量を大きくする場合:リキッドの比率を高くする(濃度を高くする)

膨張量を小さくする場合:リキッドの比率を低くする(濃度を低くする)

注意:リキッドの濃度を50%以下にしないでください。

【使用上の注意】

1)使用注意

- ①本材と埋没材粉材を扱う際(硬化体を研削する場合も含む。)には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、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。
- ②本材と埋没材粉材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなどの防具を使用すること。

- ③本材は【使用目的又は効果】の項に記載された用途以外には使用しないこと。
- ④本材と埋没材粉材の硬化体を加熱する際は、火傷をしないよう注意すること。
- ⑤本材と埋没材粉材の硬化体は、圧入直後の本材は高温となるため、他の者が触れない場所にて冷却をすること。また火災防止のため、付近に可燃物がないことを十分確認すること。
- ⑥本材と埋没材粉材の硬化体を加熱及び冷却する場所には、消火装置を備えること。
- ⑦本材と他の埋没材と練和して使用しないこと。所定の性能が発揮されない場合がある。
- ⑧本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
本材は、包装に記載の※使用期限までに使用すること。

2)重要な基本的注意

- ①本材の使用により発疹、温疹、発赤、潰瘍、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- ②本材が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、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

〔貯蔵・保管方法〕

- ①本材は直射日光を避け、室温で保管すること。
- ②開封後は密栓して保管すること。
- ③本材は凍結するとゲル化して効果が失われるため、0℃以下の保管は避けること。
- ④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。


〔有効期間〕

製造日より2年間

〔使用期限〕

本材は、包装に記載の※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。〕

※

(例)  ○○○○ △△は、使用期限○○○○年△△月を示す
記載の使用期限は、適正な貯蔵・保管方法を遵守した場合の未開封時における期限を示す。

開封後は添付文書に記載されている貯蔵・保管方法を厳守した上、できるだけお早めにご使用ください。

【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】

ペントロンジャパン株式会社

〒140-0014 東京都品川区大井 4-13-17

TEL. 03-5746-0316 FAX. 03-5746-0320