

歯科材料5 歯科用接着充填材料

管理医療機器 歯科用酸化亜鉛ユージノール仮封向け材料 70868000

(歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント 16709002)

ネオダイン[®]-αNEODYNE[®]-α

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

形状	組成
粉末	酸化亜鉛 水酸化カルシウム ロジン その他
液	ユージノール その他

2. 原理

主に酸化亜鉛とユージノールのキレート反応により硬化する。

【使用目的、効能又は効果】

仮封、裏層

【品目仕様等】

1. 外観・性状

1) 粉末

白色～微黄白色で、わずかにロジンのにおいがある。

2) 液

淡黄色～黄褐色澄明で、特異な芳香がある。

2. 理工学的性質 (JIS T6610:2005 タイプ3及び5による)

項目	規格	実測値
硬化時間	3～10分	3分45秒
圧縮強さ	10 MPa以上(タイプ3)	45.5 MPa
崩壊率	1.5%以下	0.8%
酸溶解性ひ素含有量	2 ppm以下	適合

実測値の練和環境: 温度 23℃、相対湿度 50%

【操作方法又は使用方法等】

セメント練板上で粉末と液の適量を練和し、パスタ状として用いる。

【使用方法に関連する使用上の注意】

1. 次のことに留意して使用すること。

推奨する練和温度	15～25℃
推奨する練和湿度	40～70% (相対湿度)
標準的な粉液比	粉末 0.5 g / 液 0.1 mL
練和時間	1分以内
操作時間 (練和終了後)	2分以内

2. 使用目的により、粉液比を適宜調節すること。

3. 操作時間は、練和温度及び湿度で大きく変化することがあるので、注意すること。[湿度が70%を越える環境で練和した場合には、操作時間が著しく短くなる。]

4. 練和器具は必ず乾燥したものを使用すること。[乾燥が不十分な場合には、操作時間が短くなる。]

【使用上の注意】

1. 使用注意

1) 使用後、器具に付着した本品は、硬化する前にアルコール綿等で拭き取ること。

硬化した場合には、根管充填材用軟化材(ネオダインソルベント等)で湿らせたガーゼ等で拭掃すると容易に除去できる。

2) 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

3) 本品を【使用目的、効能又は効果】に掲げた用途以外に使用しないこと。

2. 重要な基本的注意

1) 本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

2) 本品の使用により発疹など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。

3) 本品は、口腔軟組織や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。

付着した場合には、すぐにアルコール綿などで清拭した後、流水で洗浄すること。

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。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

【貯蔵・保管方法】

1. 光を避けて室温で保管すること。

2. 本品は、歯科の従事者以外が触れないよう適切に保管・管理すること。

【使用期限】

外箱及びラベルに表示

[記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による。]

【包装】**

【セット】

粉末 30g・液 10mL・粉末用スプーン・練和紙

【補充用】

1. 粉末 30g、60g

** 2. 液 10mL

【主要文献及び文献請求先】

【主要文献】

横石武美, 間 滋夫, 松井恭平, 山内幸司, 平井義人, 高橋一祐, 石川達也: 酸化亜鉛ユージノールセメント“ネオダイン-α”の臨床試用成績について, 歯科学報, 80(7), 1045～1050, 1980.

【文献請求先】

請求先: ネオ製薬工業株式会社 学術情報部
住所: 〒150-0012 東京都渋谷区広尾 3-1-3
ホームページ: <http://www.neo-dental.com/>
フリーダイヤル: ☎0120-07-3768

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元: ネオ製薬工業株式会社

住所: 〒150-0012 東京都渋谷区広尾 3-1-3

電話番号: 03-3400-3768 Fax: 03-3499-0613

製造元: ネオ製薬工業株式会社



ネオ製薬工業株式会社