

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[®] EZペースト

EZ PASTE-NEODYNE[®]

【形状・構造及び原理等】

**ベースとアクセレーターからなり、ベースとアクセレーターを組み合わせたセット(ベース 30g・アクセレーター 10g・練和紙)及び補充用の単品(ベース 30g×2・練和紙又はアクセレーター 10g×2・練和紙)の形態がある。

**1. 構成

** (1) ベース (内容量 30g)

外観・性状: 白色均質の軟膏ようで、わずかに特異なおいがある。

組成: 酸化亜鉛、ロジン、その他

** (2) アクセレーター (内容量 10g)

外観・性状: 黄褐色半透明均質の軟膏ようで、特異なおいがある。

組成: ユージノール、ロジン、その他

**2. 原理

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。

**3. 理工学的性質

(試験方法はJIS T6610:2005を参考にした社内規格による)

項目	規格	実測値
硬化時間	1分30秒～4分30秒	2分45秒
圧縮強さ	10～25MPa	15.3MPa
被膜厚さ	40μm以下	22μm

実測値の練和環境: 温度 23℃、相対湿度 50%

【使用目的又は効果】

仮封、仮着

【使用方法等】

ベースとアクセレーターを練板上で等長にとり、これを均一に練和して用いる。

【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)
標準的な練和比	等長
練和時間	15秒以内
操作時間 (練和終了後)	45秒以内

*2. 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。]

*3. ベースとアクセレーターは、必ず等長に押し出して練和すること。[ベースが多い場合には、硬化時間が早くなる、練和したペーストが固い、硬化物がもろくなる等、適切な性能が得られないことがある。]

*4. 使用後は、チューブに空気が入らないように直ちにフタをすること。[空気に長時間触れるとペーストが硬くなることがある。]

*5. ベースとアクセレーターのフタを取り違えないこと。[チューブ内で硬化することがある。]

*6. 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。]

【使用上の注意】

**1. 使用注意

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。

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. 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あらわれた患者には、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。

【保管方法及び有効期間等】

** [保管方法]

室温で保管すること。

[使用期限]

外箱に表示

[記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による。]

【主要文献及び文献請求先】

[主要文献]

1. 衣松勅生, 薬師寺仁, 須田 希, 町田幸雄 (東歯大, 小児歯科): ネオダインEZペーストの臨床成績, 歯科学報, 78(3), 517～521, 1978.

2. 衣松勅生, 薬師寺仁, 淵野智弘, 町田幸雄 (東歯大, 小児歯科): ネオダインEZペーストの人間歯髄に及ぼす影響について, 歯科学報, 78(7), 1219～1223, 1978.

[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

