

歯科材料6 歯科用印象材料

管理医療機器 歯科用酸化亜鉛ユージノール系印象材 70885000

ネオダイネ[®] インプレッションペースト

NEODYNE[®] IMPRESSION PASTE

【形状・構造及び原理等】

**ペースト状のベースとカタリストからなり、ベースとカタリストを組み合わせたセット(ベース120g・カタリスト50g・練和紙)及び補充用の単品(ベース120g×2・練和紙又はカタリスト50g×2・練和紙)の形態がある。

**1. 構成

** (1) ベース (内容量 120g)

外観・性状: 白色の全質均等のペーストで、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) カタリスト (内容量 50g)

外観・性状: 黄褐色半透明の全質均等のペーストで、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ADAs No.16、JIS T6610:2005及びT6513:2005による)

項目	規格	実測値
ちょう(稠)度	29~39mm	33mm
硬化時間	2分30秒~5分	4分10秒
細線再現性	20µm	20µm
石こうとの適合性	20µm	20µm

実測値の練和環境: 温度23℃、相対湿度50%

【使用目的又は効果】

主に無歯顎の印象採得

【使用方法等】

ベースとカタリストを練板上で等長にとり、これを均一に練和し、印象(個人)トレーに盛り、印象採得する。

連合印象法では、モデリングコンパウンド等の概形印象に盛り、印象採得する。

1. 予備印象

(1) 無歯顎用トレーを用い、アルギン酸、石こう又はモデリングコンパウンドで予備印象を行う。

(2) 歯槽粘膜の緊張度が不均等である場合には、モデリングコンパウンドを用い、著しく浮動している場合には、石こうを用いる。

2. トレー調整

(1) 予備印象により得た模型にトレーコンパウンド又はベースプレートを圧接適合するか、レジンで個人トレーを作製する。

(2) モデリングコンパウンドをよく軟化して予備印象をとり、その周縁部は約1mm、可動組織部は十分削除して、そのままトレーとして用いることもできる。

3. 練和

色調が均一になるまで約30秒間練和する。

4. 印象採得

(1) 採得する部位を清掃し、含嗽させる。

(2) 練和したペーストをトレーの内面に均等に盛り、周縁は外側に向い約2~3mm幅に盛る。

(3) 練和終了後2分以内に口腔内に軽く挿入し、圧接適合させながらペーストを完全に流動させる。

(4) 口腔内に挿入してから2~3分間保持した後、硬化していることを確認し、トレーを口腔内から取り出す。

*5. 模型調整

印象面に直接歯科用硬質石こうを注ぎ、石こう硬化後、温湯(60~70℃)中に浸して分離する。

【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	30秒以内
操作時間(練和終了後)	2分以内

2. ベースとカタリストは、必ず等長に押し出して練和すること。[等長でない場合には、硬化時間が遅延することがある。また、ベースが多い場合には、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。]

3. 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。]

4. ベースとカタリスト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。]

5. 付着したペーストの除去をしやすいように、口唇などにあらかじめカカオ脂(ココアバター)、ワセリン又は化粧用クリームなどを塗布しておくこと。

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。]

7. 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

使用后、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（ネオダイソールベント等）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) 本品又は練和物は、印象面以外の口腔軟組織や皮膚に必要以上に付着させ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。
- (4) 採得した印象は、血液・唾液などを十分洗浄した後、必要に応じ消毒を行うこと。

【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。]

【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

フリーダイヤル：☎ 0120-07-3768

製造元：ネオ製薬工業株式会社

