

歯科材料（06）歯科用印象材料
一般医療機器 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料 JMDN コード：70891000

Zhermack プラチナム

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造

外観は下記のとおり。



性状：ペースト状

色調：ベース ライトブルー

キャタリスト ホワイト

2. 原材料

ビニル末端ポリジメチルシロキサン、シリカフィラー
着色剤、その他

3. 仕様

練和時間	約 30 秒
操作時間	約 2 分
硬化時間	約 6 分
ショア A 硬度（1 時間）	95
細線再現性	20 μ m
寸法変化（24 時間）	0.05%
混和比	1:1

※上記条件は室温 23℃の時。

4. 包装

セット内容 1：ベース+キャタリスト 各 450g/1 個
計量スプーン 2 本

セット内容 2：ベース+キャタリスト 各 1kg/1 個
計量スプーン 2 本

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・使用後は直ちに容器を閉め、蓋、計量スプーンを他のものと混用しないこと。
- ・本品が衣服に付着し、硬化した場合、除去できないため注意すること。

- ・硬化阻害を起こすため、本品を取扱う場合はゴム製手袋は使用しないこと。
- ・本品の操作時間、硬化時間は環境温度の影響を受けるため注意すること。

【使用上の注意】

1. 他の製品と混用しないこと。
2. 使用中に発疹等の過敏症状が現れた場合には使用を中止し、医師の診断を受けること。
3. 保護手袋を着用し、皮膚への接触を避けること。誤って皮膚に触れた場合は、石鹸と流水で良く洗うこと。
4. 本品を目に入れないように注意すること。万一目に入った場合にはすぐに大量の水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

高温多湿、直射日光を避け、5～27℃で保管すること。

【使用期限】

包装に記載されている使用期限（製造日より 2 年）までに使用すること。（使用期限は自己認証[製造所データ]による。）

*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社歯愛メディカル

住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：ZHERMACK S.p.A （セルマック社）

製造国：イタリア

【使用目的又は効果】

本品はシリコン等の合成ゴムを主成分とする印象材で、ベースとキャタリストを練和することにより硬化させ、複模型を作製する為に用いる。

【使用方法等】

※練和時間、操作時間、硬化時間は表 1 を参照すること。

1. 付属の計量スプーンを使用し、ベースとキャタリストを 1:1 の割合で手に取る。計量スプーンはベースとキャタリスト、それぞれ別のものを使用すること。
2. 2 材を手でよく練和する。色むらがなく均一な色調になるまで練和する。
3. 模型上に練和物を盛る。
4. 硬化させる。

[表 1]

練和時間	約 30 秒
操作時間 (23℃)	約 2 分
硬化時間 (23℃)	約 6 分