

*2024 年 1 月改訂（第 2 版）
2021 年 8 月作成（第 1 版）

届出番号：17B2X10001001647

歯科材料（08）歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう JMDN コード：70897020

Zhermack エリートオーソ

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造
性状：白色粉末

2. 原材料
硫酸カルシウム他

3. 仕様

項目	仕様
混水量	24ml / 100g
硬化時間	14 分
硬化膨張	0.04 %
圧縮強さ（1 時間）	32 MPa

4. 包装
3 kg / 包

*【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、歯科技工物を作製するために模型材等に用いる。

【使用方法等】

- 粉末 100 g に対し、水 24 ml の割合で正確に計量する。
- 計量した水と粉末をあわせ、手動の場合は 60 秒間、ミキサ
ー使用の場合は 30 秒間、むらなく練和する。
- 脱泡後、練和した石こう泥を印象へ注入する。
- 注入完了より 45 分経過後、硬化した模型を取り出す。

【使用上の注意】

- 他の製品と混用しないこと。
- 本品を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるた
め適切な集塵装置や防塵マスクを使用し、粉塵を吸い込まな
いよう注意すること。
- 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。
- 皮膚が過敏な人やアレルギー体質の人は、防護手袋等を着用
すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 高温多湿の場所を避け、換気の良い場所で保管すること。
- 開封したまま放置すると吸湿し、変質する恐れがある。
- 開封後は十分に密封するか、密封できる容器に移して保管
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 3 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。）