

エルガシル

【禁忌・禁止】

本材又は類似成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴がある術者は使用しないこと。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造 ベース



Ergasil 5 kg base/1.6 kg base

アクティベーター（硬化剤）



Energyl

2. 原材料

Ergasil（ベース）

主成分：ジオール・アルファ・オメガ・ポリジメチルシロキサン、
不活性鉱石

Energyl（アクティベーター）

主成分：テトラエチル・ケイ酸塩、ジロウレート アルキルすず、
不活性鉱石

3. 品目仕様

項目	仕様
練和時間	30 秒間
操作時間	4 分
硬化時間	10 分
ショア A 硬度 (2 材混合した場合)	92(※参照)
精度	50 μm
寸法変化	-0.1 %
圧縮歪み	0.7 %
変形からの回復率	99.6 %
色	グリーン

(23℃で測定)

※ショア硬度、A92 に到達する硬化時間は 30 分間

4. 包装

セット

・ベース 5 kg+アクティベーター(60 mL/箱×2)

セット

・ベース 1.6 kg+アクティベーター(60 mL/箱×1)

単品

・アクティベーター 60 mL/箱

【使用目的又は効果】

歯科用複模型の作成に用いる。

【使用方法等】

- 計量スプーンを使用して必要量のベースを取る。
- 平らにならした後、以下の量のアクティベーターを線上に広げる。

計量スプーン 1 杯当りの添加量	チューブロからひも状に 5 cm
---------------------	------------------

(例：計量スプーン 2 杯の場合)



- 2 材を混合し、ひも状に引き伸ばして、折り束ねる操作を繰り返して、均一になるまで指先で十分にこねる。少なくとも 30 秒間の練和作業を行う。
- モデルに練和物を盛る。
- 硬化時間は、練和開始から 10 分間である。
ショア硬度、A92 に到達する硬化時間は 30 分間。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- 医療有資格者以外は使用しないこと。
- 本品は、複模型製作専用であるため、絶対に口腔内の印象用には使用しないこと。
- 本品使用前、使用中に不具合が生じた場合は使用を中止すること。
- 硬化阻害を起こすことがあるので、ゴム製品への接触をしないこと。またゴム手袋を使用したまま、または使用した手で練和しないこと。ゴム手袋を使用した場合は、手を十分洗浄したのち印象材を使用すること。
- 本材又は類似成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。
- 本材又は練和物は、目に入らないように注意すること。万一目に入った場合は、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- 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同しないこと。
- 硬化したシリコンは化学的に安定しており、衣服に付着すると除去できないので注意すること。
- 本品をポリエーテル、ポリサルファイド、あるいは付加型シリコンとともに使用しないこと。
- 適合しない可能性があるため、本品と他社製シリコンとを混合して使用しないこと。
- 作業は 18～25 ℃の環境下で行うこと。
- 本品を本来の使用目的以外には使用しないこと。

2) アクティベーターに対する重要な基本的注意

- 本材の揮発物を吸引しないように注意すること。万一吸引した場合には、新鮮な空気に触れさせ、必要に応じて酸素治療を行うこと。
- 本材は、目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに多量の水で洗浄し、速やかに眼科医の診断をうけること。
- 本材に長時間接触しないこと。接触してしまった場合、洗剤及び水で洗浄すること。
- 本材に対して過敏症のある者は、直接触れないようにすること。万一接触して過敏症状が現れた場合、直ちに使用をやめ、皮膚科あるいはアレルギー専門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〕

- 5 ℃ ～ 27 ℃の環境で保管すること。
- 本材は、歯科従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

〔使用期限〕

包装に記載の使用期限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。)

(※例 20YY MM は、使用期限 20YY 年 MM 月を示す。)

**【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：LASCOD S.p.a (ラスコッド社)
製造国：イタリア