

アルジュー

【形状・構造及び原理等】

「形状」

該当規格：JIS T 6505 「歯科用アルギン酸塩印象材」粉末状

「構造」

成分：アルギン酸カリウム、アルギン酸ナトリウム、ケイソウ土、
硫酸カルシウム、流動パラフィン、着色材、香料等

色調：ライトグリーン (ファストセット)
オレンジ (ノーマルセット)

「原理」

本材はアルギン酸塩の可溶性塩を主成分とする印象材で、
硫酸カルシウムと反応し、不溶性のアルギン酸カルシウムを
生成し、ゲル化する。

【使用目的又は効果】

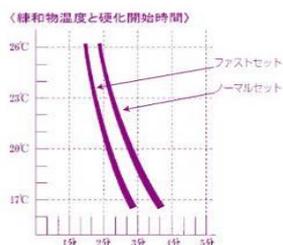
アルギン酸塩の可溶性塩を主成分とする印象材で、口こう内の
印象採得に使用する。

[物理的性質 (試験方法：JIS T 6505・練和物温度 23℃で測定)]

	ファストセット	ノーマルセット
練和時間	30～40秒	30～40秒
トータル操作時間	1分20秒	1分45秒
	0.01mm	0.01mm
初期硬化時間	1分40秒	2分05秒
石こうとの適合性	適合	適合
永久ひずみ	2.8%	2.8%
弾性ひずみ	12.5%	12.5%
圧縮強さ	0.9MPa	0.9MPa

使用する石こうの種類：歯科用硬質石こう

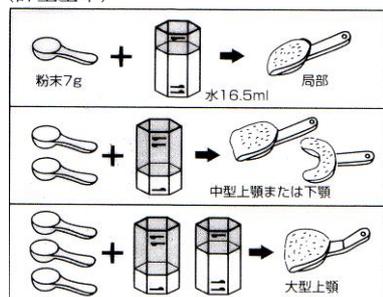
[練和物温度と硬化開始時間]



【操作方法または使用方法等】

- 標準混水量：粉末 14g に対し水 33ml
- 専用の計量スプーンと水計量器を使用し、30～40秒で均一に
練和してください。

(計量基準)



- 練和後トレーに盛り、表面を平らにしたあと、口こう内で
圧接し、1分30秒～2分間保持します。
(ファストセット：JIS T 6505 トータル操作時間 1分20秒
JIS T 6505 硬化時間 2分35秒)
(ノーマルセット：JIS T 6505 トータル操作時間 1分45秒
JIS T 6505 硬化時間 3分)
- アルギン酸塩印象材の硬化を確認したあと、撤去します。
引圧により外れにくい場合には、エアーを吹き込みながら
撤去してください。
- 口こう内から撤去し、流水で洗浄後、余剰水分を除き、
できるだけ速やかに石こうを注入してください。

【使用上の注意】

- 粉末は、計量前によくほぐしてから採取すること。
- アルミバック開封後は、吸湿を防ぐため、密封できる容器に
あけかえ、使用後はすぐにフタを閉めること。
- アルギン酸塩印象材用自動練和器使用の場合は、練和水は
18～20℃を使用し、操作時間に余裕のあるノーマルセットを
お勧めします。
- 使用する石こうは、歯科用硬質石こうを使用しますが、超硬質
石こうを使用する場合は水が多いと面荒れが起きますので、
模型作成に支障のない範囲で、できるだけ水の少ないほうが
滑らかな面が得られます。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- 本材は、直射日光のあたらない、乾燥した涼しいところに
保管すること。
- 本材は、歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管・
管理すること。

[有効期間]

本材は、包装に記載の有効期間までに使用すること。
* [記載の有効期間は、自己認証 (当社データ) による]

【取扱い上の注意】

- 本材を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため
公的機関が認可した防塵マスクなどを使用すること。
- 採得した印象は、血液・唾液などを十分洗浄後、必要に応じ
消毒を行うこと。
- 開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- 他の製品と混用しないこと。
- 本材は、印象採得以外に使用しないこと。
- 本材は、歯科医療有資格者以外には使用しないこと。

[重要な基本的注意]

- アルギン酸塩印象材に対して発疹、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。
- 本材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、すぐに医師の診断を受けさせること。
- 本材に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は
本材を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こした
場合には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- 本材または練和物は、目に入らないように注意すること。
万一、目に入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、
眼科医の診断を受けさせること。

[包装]

1袋 1kg入：1kg×1袋 (アルミラミネート袋)

【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称等】

製造販売業者 株式会社ユーデント
及び製造業者