

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】

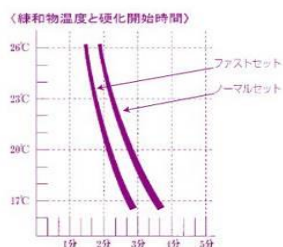
アルギン酸塩の可溶性塩を主成分とする印象材で、口こう内の
印象採得に使用する。

[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

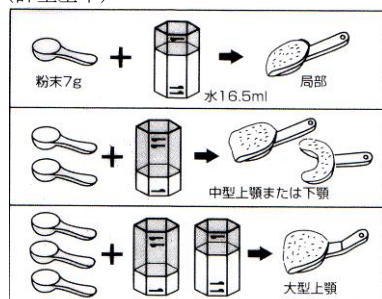
[練和物温度と硬化開始時間]



【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げかえ、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薦めします。
- 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