

速硬化型カートリッジ形エポキシ樹脂系接着剤 アルテコ マゼラン300T

JAIA F☆☆☆☆/4VOC基準適合
登録製品

用途

- 点字鋏・ノンスリップ・その他アンカーピンなどの補修又は固定
- 目詰めシール・ひび割れの充てんなど、現場作業時における補修用接着剤
- 金属や木材などの建材製品の接着・固定
- 床材・壁材などの補修・接着・固定
- 車止め・大理石・レンガ・ブロックなどの補修・接着
- マグネットなどの各種電器部品の絶縁接着・固定
- スキー板・ラケット・ゴルフクラブなどスポーツ用品の補修
- その他素早い接着作業を要する際に

※以下の材質には接着できません。

ポリエチレン・ポリプロピレン・シリコーン樹脂・
フッ素樹脂・ナイロン・ゴム



特長

- ・ 施工性に優れたカートリッジタイプです。
計量、混合の手間がないため、工期短縮に貢献できます。
主剤、硬化剤の混合を簡単かつ確実に行うことができます。
- ・ 速硬化型の接着・注入・充てん剤で、金属・木材・電気機器・コンクリート・プラスチック等の材料を強力に素早く接着できます。
特に緊急を要する場面での補修・接着・充てんに威力を発揮します。
- ・ 揮発性成分を含まない無溶剤タイプです。
- ・ 硬化後の肉痩せがほとんどありません。

使用方法 (※使用方法の写真は、イメージです。)



カートリッジのキャップをはずします。



吐出口にミキシングノズルを取り付けます。



レバー②を押しながらピストンロッド①を完全に引き、カートリッジをセットします。(部位は、右下「専用ガン」写真参照。)



使用始めの15～20gは必ず捨ててください。



接着面や注入箇所に必要な量の接着剤を塗布してください。

■使用上の注意

- 必ず専用のガン、ミキシングノズルを使用してください。専用ガンの詳細については弊社までお問い合わせください。
- 使用始めの15～20g (専用手動ガンでは、トリガー4～6回) は十分に混合していないことがありますので必ず捨ててください。
- トリガーを引いても接着剤が吐出されないときは下記をご確認ください。
 - ・カートリッジがガンに正しくセットされているか。
 - ・吐出口に硬化物などが詰まっていないか。
 - ・混合ミキサー内で接着剤が硬化していないか。
- 硬化の始まりが非常に早いので、ミキサー内に接着剤が滞留しないよう連続してお使いください。

性状

項目	主 剤	硬化剤
主成分	変性エポキシ樹脂	変性ポリチオール
外観	白色ペースト状	黒色ペースト状
比重 (混合物)	1.10 ± 0.10	
混合比 (体積比)	主剤 : 硬化剤 = 100 : 100	
可使時間 (20℃)	10 分 (10g)	
硬化時間 (20℃)	24時間	

梱包容量

300mlセット(主剤150ml・硬化剤150ml)



カートリッジ入りセット・ミキシングノズル付き
出荷単位 20本/ケース

※専用ガン(手動ガン)は別売です。

詳細については弊社までお問い合わせください。

専用ガン(手動ガン)



接着強度

被着材	単位	引張りせん断接着強さ	試験方法
鋼板×鋼板	N/mm ²	14以上	JIS K 6850
銅板×銅板	N/mm ²	14以上	JIS K 6850
ステンレス×ステンレス(SUS304)	N/mm ²	12以上	JIS K 6850
合板×合板	N/mm ²	7以上(材料破壊)	JIS K 6850
ヒノキ×ヒノキ	N/mm ²	4以上(材料破壊)	JIS K 6850

注意事項

1.使用上の注意事項

●皮に付着したり、蒸気を吸入すると、かぶれや中毒を起こす恐れがある。●火気のある場所では使用しない。●作業中は換気を良くする。●取り扱い中は皮に触れないようにし、有機ガス用防毒マスク、または送気マスク、長袖の作業衣、保護手袋、保護眼鏡を着用する。●容器からこぼれた場合は砂などを散布した後、処理する。●取り扱い後は、手洗いやおうがいを十分に行う。●作業衣などに付着した場合は、その汚れをよく落とす。

2.応急処置

●皮に付着した場合には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは医師の診断を受ける。●眼に入った場合には、多量の水で洗い、すみやかに医師の診断を受ける。●蒸気、ガスを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。●誤って飲み込んだ場合にはできるだけ早く医師の診断を受ける。

3.保管上の注意事項

●使用後はしっかりとふたをして、一定の場所を定めて貯蔵する。●子供の手の届かないところに保管する。●直射日光のあたらない5～35℃の乾燥した場所で保管する。

4.その他の注意事項

●本製品以外の材料と混合しない。●5℃以下の環境温度では硬化が極端に遅くなる。●混合する量は、可使時間内に使い切る事ができる量にする。一度に多量に混合すると、急激に発熱し、可使時間が短くなる場合がある。●火災時には粉末、または二酸化炭素(ABC型)消火器を用いる。●中身を使い切ってから廃棄する。

*このカタログの数値は諸条件により実際の数値と一致しない場合があります。ご使用にあたっては使用条件に適合するかどうか、十分なテストの実施をお願いいたします。
*このカタログに記載された商品の仕様、デザイン、外観などは、予告なしに変更することがあります。

*詳細は安全データシート(SDS)をご参照ください。

●代理店

株式会社 アルテコ

■本 社 〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5-8 TEL.072-627-1617 FAX.072-627-1633

■東京営業所 〒101-0046 東京都千代田区神田多町 2-7 TEL.03-3518-5305 FAX.03-3256-1533

■ホームページ <https://www.alteco.co.jp> ■E-mail info@alteco.co.jp