

# 充填接着用エポキシ樹脂

# アルプロン A-500

アルプロン A-500は、耐衝撃性のよいエポキシ樹脂系充填接着剤です。

## 荷 姿



9 kg / セット  
・主 剤 : 6 kg  
・硬化剤 : 3 kg

## 特 長

- ★耐衝撃性に優れています。
- ★充填が容易にできます。
- ★接着性に優れています。
- ★着色が可能です。

## 使用方法

- 1.下地表面(接着部位)の劣弱部、レイトンス、錆、ゴミ、汚れ、油分等を除去して下さい。
- 2.主剤、硬化剤の定められた配合比(100:50)で計量し、均一になるまで十分に混合攪拌して下さい。  
珪砂を混合する場合は、樹脂量の2~4倍量の乾燥珪砂を 使用して下さい。
- 3.施工後、樹脂が硬化するまで十分に養生して下さい。

## 性 状

項 目	主 剤	硬化剤	試 験 方 法
主 成 分	エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン	-
外 観	淡黄色透明液状	黄褐色透明液状	-
配 合 比	主 剤 : 硬化剤 = 100 : 50		-
粘 度 ( 2 3 ° C )	1,600 mPa·s	800 mPa·s	JIS K 6833
	1,100 mPa·s (混合物)		
比 重 ( 2 3 ° C )	1.2 (硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	40分 (23°C, 1kg)		温度上昇法

## 物 性

項 目	強 さ	試 験 方 法
圧 縮 強 さ	62.7MPa	JIS K 7208
曲 げ 強 さ	32.3MPa	JIS K 7203
引 張 強 さ	29.4MPa	JIS K 7113
引 張 剪 断 接 着 強 さ	16.7MPa	JIS K 6850
シャルピー衝撃値	3.3kJ/m <sup>2</sup>	JIS K 7111
硬 度	81HDD 以上	JIS K 7215

## ご使用上の注意

- ※エポキシ樹脂は一度に多量を混合しますと発熱が著しくなり、可使時間が短くなりますので作業に応じて適量を使用してください。
- ※溶剤は施工器具等の洗浄以外には使用しないで下さい。
- ※樹脂を使用するときには、火気、換気等に十分に気を付けてください。
- ※直接皮膚に触れないようにして下さい。もし直接皮膚に触れたときには、直ちに石鹸等でよく洗い落して下さい。
- ※目に入った場合は流水でよく洗い、速やかに医師の診断を受けるようにして下さい。
- ※ご使用にあたっては、安全データシート (SDS) をお読みください。

## 日米レジン株式会社

本社・工場 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町15番地 TEL(072)438-0321 名古屋営業所 〒485-0012 愛知県小牧市小牧原新田1371 TEL(0568)76-5678  
関東営業課 〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港32-27 TEL(043)216-3541 大阪営業課 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町15番地 TEL(072)423-8363  
東京事務所 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-12-9 TEL(03)6280-4210 中国営業所 〒710-0023 岡山県倉敷市帯高大角3-3 TEL(086)428-6720  
札幌営業所 〒063-0836 札幌市西区弁寒16条13丁目5-1 TEL(011)665-1666 福岡営業所 〒815-0031 福岡県福岡市南区清水1丁目16-8 TEL(092)551-6871  
仙台営業所 〒984-0002 宮城県仙台市若林区御町東3丁目4-8 TEL(022)287-1577 鹿児島営業所 〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿2丁目1-8 TEL(099)206-9161