

E管ゴムリング用接着剤 アルプロン E

アルプロン Eは、E管ゴムリングの接着用に開発したエポキシ樹脂で、コンクリート・鉄等とゴムとの接着に優れています。

荷 姿



10 kg / セット
 ・主 剤 : 5 kg
 ・硬化剤 : 5 kg

※混合後の形状:
 クリーム状です。

特 長

- ★高い強度と接着力を発揮します。
- ★ゴムとの接着に優れています。
- ★作業性に優れています。
- ★重量比・容量比とも1:1の配合比率です。
- ★作業環境に応じて硬化速度の違うタイプを揃えております。

用 途

- ◆コンクリートとゴムとの接着
- ◆鉄とゴムとの接着
- ◆コンクリートと鉄との接着
- ◆ゴム、プラスチックとの接着

使用方法

- 1.施工面の脆弱層、レイタンス、錆、ゴミ、汚れ、油分等を除去して下さい。
- 2.ゴムについてはあらかじめ表面処理されたものを使用してください。ゴムの種類によっては、接着しないものもありますので、事前に接着確認を行ってください。
- 3.混ぜ合わせたものは可使時間内に使って下さい。
- 4.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	ポリアミドアミン	-
外 観	白色ペースト状	黒色ペースト状	-
配 合 比	主剤 : 硬化剤 = 1 : 1 (重量比、容量比)		-
粘 度	14,000 mPa・s		JIS K 6833
	10°C	18,000 mPa・s	
	20°C	11,000 mPa・s (混合物)	
	30°C	8,000 mPa・s	
比 重	1.20 (硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	10°C	50 分	温度上昇法
	20°C	30 分 (1kgスケール)	
	30°C	20 分	
指 触 硬 化	10°C	11 時間	RC式乾燥時間測定
	20°C	5 時間 (500 μ 厚さ)	
	30°C	4 時間	

物 性

項 目	強 さ	試 験 方 法
圧 縮 強 さ	52.0 MPa	JIS K 7208
曲 げ 強 さ	47.1 MPa	JIS K 7171
引 張 強 さ	26.5 MPa	JIS K 7161
引 張 剪 断 接 着 強 さ	14.7 MPa	JIS K 6850
シャルピー衝撃値	2.9 kJ/m ²	JIS K 7111
硬 度	80 HDD	JIS K 7215
耐 候 性	500時間 異常なし	JIS K 5600
接 着 性	154 N/25mm ※	JIS K 6854

※ 被着体: H型ゴムリング、モルタル板

ご使用上の注意

- ※エポキシ樹脂は一度に多量を混合いた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性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つけてください。
- ※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、直ちに石鹸等によりよく洗い落してください。
- ※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 岡山県倉敷市帯高角3-3 TEL (086) 428-6720
 札幌営業所 〒063-0836 札幌市西区舞臺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卸町東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