

弾性エポキシ樹脂シール材 アルプロン S-110

アルプロン S-110は、接着力に優れたエポキシ樹脂をベースに可とう性、弾性化をはかり開発したエポキシ樹脂系の弾性接着剤です。
各種接着及び土木建築シーリング等に応用分野でご利用頂けます。

荷 姿



12 kg / セット
 ・主 剤 : 4 kg × 2
 ・硬化剤 : 2 kg × 2

※混合後の形状:クリーム状です。

特 長

- ★硬化物は弾性、可とう性があります。
- ★接着性に優れています。
- ★耐衝撃性、耐振動性があります。
- ★膨張、収縮に対して追従性があります。

用 途

- ◆セグメント、ボックスカルバート接合部等の目地充填
- ◆トンネル、ダム、護岸のコンクリート等のひび割れ充填

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。
3. 弾性効果を保持するため、コテ、ヘラ等で厚め(1mm以上)に塗布します。

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	白色クリーム状	暗灰色クリーム状	-
配 合 比	主剤 : 硬化剤 = 100 : 50 (重量比)		-
比 重	1.58	1.52	JIS K 6833
	1.56 (硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	80 分 (20°C、1kg)		温度上昇法
指 触 硬 化	10 時間 (20°C、10mm厚さ)		-
実 用 硬 化	16 時間 (20°C、10mm厚さ)		-

物 性

項 目	強 さ	試 験 方 法
引 張 強 さ	2.2 N/mm ²	JIS K 6251
伸 び	110 %	
圧 縮 強 さ	0.5 N/mm ² (10%圧縮時)	JIS K 6911
	2.0 N/mm ² (30%圧縮時)	
	4.6 N/mm ² (50%圧縮時)	
H型引張接着強さ	1.4 N/mm ²	JIS A 1439
伸 び (H 型)	52 %	
曲 げ 接 着 強 さ	7.0 N/mm ² (乾燥時)	JIS A 6024
	5.3 N/mm ² (湿潤時)	
引 張 剪 断 接 着 強 さ	3.8 N/mm ²	JIS K 6850
硬 度	71 HDA	JIS K 7215
	22 HDD	

耐薬品性

浸 漬 液	試 験 結 果	試 験 方 法
水	異常なし	JIS K 6911 20°C1年浸漬
5 % 食 塩 水	異常なし	
5 % 苛 性 ソーダ	異常なし	
飽 和 石 灰 水	異常なし	

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、換気等に充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 岡山県倉敷市帯高角3-3 TEL(086)428-6720
 札幌営業所 〒063-0836 札幌市西区発寒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