

弾性エポキシ樹脂シーリング材 アルプロン S-742

アルプロン S-742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



12kg/セット
・主 剤 : 4kg×2
・硬 化 剤 : 2kg×2

※混合後の形状:クリーム状です。

特 長

- ★硬化物は高伸縮性があります。
- ★耐衝撃性、耐振動性に優れています。
- ★低温下でも伸縮性を保ちます。
- ★膨張、収縮に対して追従性があります。

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、均一になるまで充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。

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

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	1.71	1.51	JIS K 6833
	1.64(硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	90 分 (20°C, 1kg)		温度上昇法
指 触 硬 化	16 時間 (20°C, 10mm厚さ)		-
実 用 硬 化	24 時間 (20°C, 10mm厚さ)		-

物 性

項 目	強 さ	試 験 方 法
引 張 強 さ	0.7 N/mm ²	JIS K 6251
伸 び	400 %	
H型引張接着強さ	0.8 N/mm ²	JIS A 1439
伸 び (H 型)	450 %	
曲 げ 接 着 強 さ	3.9 N/mm ² (乾燥時)	JIS A 6024
硬 度	55 HDA	JIS K 7215

各温度における伸び

温 度 (°C)	20	10	5	0	-5	-10	-15	-20
強 度 (N/mm ²)	0.7	0.9	1.03	1.32	1.52	2.5	4.7	7.64
伸 び 率 (%)	400	400	390	380	360	320	85	30

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、可使用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
 関東営業課 〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港32-27 TEL(043)216-3541
 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
 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
 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
 名古屋営業所 〒485-0012 愛知県小牧市小牧原新田1371
 大阪営業課 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町15番地
 中国営業所 〒710-0023 岡山県倉敷市帯高角3-3
 福岡営業所 〒815-0031 福岡県福岡市南区清水1丁目16-8
 鹿児島営業所 〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿2丁目1-8
 TEL(0568)76-5678
 TEL(072)423-8363
 TEL(086)428-6720
 TEL(092)551-6871
 TEL(099)206-9161