

マシナリーグラウト用 エポキシプライマー

アルファテック480

アルファテック480は、マシナリーグラウト下地用の高性能なエポキシプライマー接着剤です。とりわけ、鋼材に対して高い接着性能と防食性能を発揮します。そのため、機械設備のエポキシグラウト用のプライマーや鋼材の防食塗装などに最適です。

特長

- 鋼材に対して、高い接着性能を発揮します。
- バランスのとれた粘性とチキソ性により、ハケや吹き付け塗布の施工性に優れています。
- 鋼材の防食性能を、長期間にわたって保持できます。

用途

- 機械設備や鋼構造物のエポキシグラウト用プライマー。
- 鋼材の防食塗装。

テクニカルデータ

未硬化物の性状(20℃)	アルファテック480	
	主剤	硬化剤
主成分	変性エポキシ樹脂	変性脂環式ポリアミン
外観色	淡黄色	橙色
外観(混合)	淡黄色	
混合比(重量)	100	36
粘度	500±100mPa・s	
チキソトロピックインデックス	1.6±0.2	
比重	1.11±0.05	
可使時間	40 分	
指触乾燥時間	12 時間	

硬化物の性状			
試験項目	試験方法	養生条件	物性値
引張強さ (N/mm ²)	JIS K 7113	20°C × 7日	8
引張せん断接着強さ (N/mm ²) (鋼材相互)	JIS K 6850	20°C × 1日	3
		20°C × 3日	8
		20°C × 7日	12
		20°C × 14日	13
伸び率 (%)	JIS K 7113	20°C × 7日	20

※上記結果は、当社の試験、研究で得られた試験値です。

使用方法

- ①下地処理: 塗布面の錆・塗装・油分等を除去してください。
塗装面にブラスト・サンディング等でアンカーパターンを形成してください。
粉塵を除去してください。
- ②樹脂混合 : 主剤(淡黄色)・硬化剤(橙色)を重量比100:46で必要量取り出し、均一になるまで混合して下さい。
◇過度攪拌による気泡混入に注意して下さい。
- ③樹脂塗付: 塗り残しや液ダレがないよう均一に塗付して下さい。
接触乾燥時間(20°C/12時間)内はシートで防塵養生して下さい。

容器形態

【3.4kg/3L セット】 塗布量: 15~30m²

主 剤 2.5kg (丸缶)

硬化剤 0.9kg (丸缶)

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませようお願い致します。

注意事項

- ・直接皮膚に接触するとかぶれを生じることがありますので、取り扱いに注意して下さい。
- ・取り扱いには保護具(保護メガネ、ゴム手袋、マスク等)を着用し、換気を充分に行なって下さい。
- ・樹脂が皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹼水等でよく洗い流して下さい。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、医師の診察を受けて下さい。
- ・使用にあたってはSDSをお読み下さい。

アルファ工業株式会社
ALPHA KOGYO K.K.

横浜 本社 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-1-51 TEL:045-500-0500 FAX:045-500-0550
URL: <https://alpha-kogyo.com> / E-mail: alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp
1-1-51 SUEHIRO-CHO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, 230-0045 JAPAN
神戸事業所 〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通6-3-3 TEL:078-681-7051 FAX:078-671-2282
6-3-3 ASHIHARADORI, HYOGO-KU, KOBE-SHI, 652-0882 JAPAN