

アルファコートU上塗

アルファコートU上塗は、アクリルウレタン系の2液混合型塗装材です。耐候性能、耐薬品性能、耐油性能に優れているので、鋼構造物やコンクリート構造物における上塗り塗装に最適です。

特長

- 速乾性に優れています。
- 耐候性能、光沢保持性能に優れています。
- 耐水性能、耐アルカリ性能に優れています。
- 優れた作業性を発揮します。
- 弾性に富み、塗膜にワレが生じません。

用途

- 耐候性能、耐薬品性能が要求される、鋼構造物やコンクリート構造物の上塗り塗装
- 美装仕上げが要求される、プラントや建屋屋根などの塗装

テクニカルデータ

未硬化物の性状 (20°C)		
	アルファコートU上塗	
	主剤	硬化剤
組成	アクリルウレタン系	イソシアネート系
外観色	各色	クリアー
外観 (混合)		
混合比 (重量)	5	1
比重 (混合)	1.23	
可使時間 (100g /スケール)	6時間	
標準塗布量 (kg/m ²)	0.12	

気温と硬化時間の関係			
	10°C	20°C	30°C
指触乾燥	40分	20分	15分
硬化乾燥	10時間	5時間	3時間
塗重乾燥	8時間以上 10日以内	5時間以上 7日以内	3時間以上 7日以内

項 目	条件	結果
付 着 性	基盤目試験1mm(基盤目数100/100)	合格(評価点 10点)
耐 衝 撃 性	500g × 1/2 × 50cm	合格
耐 水 性	水道水 常温1ヶ月	異常なし
耐 酸 性	5%硫酸 常温1ヶ月	異常なし
耐 アルカリ性	5%カセイソーダ 常温1ヶ月	異常なし
耐 候 性	ウエザロメータ 1000時間	異常なし

※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

- 主剤と硬化剤を重量比5:1で混合し、刷毛、スプレー等で塗布して下さい。
- 塗布回数は、1～3回を目安に行ってください。
- 可使時間に注意し、必要量混合し、できるだけ早く使用して下さい。
- 使用後は直ちに刷毛、スプレーガン等の器具類を十分に洗浄して下さい。
- 希釈剤は、アルファコートU上塗専用シンナーを使用して下さい。

〈備考〉

アルファコートU上塗を使用する際、標準温度(20℃)の場合、アルファコートU上塗専用シンナーを10～20%(容量比)希釈してください。

容器形態

【18kg セット】

主 剤 15kg (角缶)
硬化剤 3kg (角缶)

※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、換気を充分に行ってください。
- ・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://www.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 ASHIMADORI, HYOGO-KU, KOBE-SHI, 652-0882 JAPAN