

アルファコートU上塗

アルファコートU上塗りはアクリルウレタン系の二液混合型塗装材で、耐候性、耐薬品性、耐油性に優れ鋼構造物、コンクリート構造物の上塗り塗装に適します。

アルファコートU上塗 の主な特徴

1. 速乾性である。
2. 耐候性、光沢保持性に優れている。
3. 耐水性、耐アルカリ性に優れている。
4. 作業性に優れている。
5. 弾性にとみ、塗膜にワレが生じにくい。

アルファコートU上塗 の主な用途

1. 耐候性、耐薬品性を要する鋼構造物、コンクリート構造物の上塗り塗装。
2. 美装仕上げを要するプラント、建屋屋根等の塗装。

1. テクニカルデータ

i) 未硬化物の性状 (20°C)

	外 観	組 成	配合比 (重量比)	比重 (20°C)	可使時間 (100g/20°C)	標準塗布量 (kg/m ²)
主 剤	各色	アクリルウレタン系	5	1.23	6時間	0.12
硬化剤	クリアー	イソシアネート系	1			

(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

ii) 硬化物の性状 (20°C)

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

2. 梱包形態

18kgセット(主剤15kg 硬化剤3kg)

3. 使用方法

- 主剤と硬化剤を4対1に混合し、刷毛、スプレー等で塗布してください。
- 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ください。
- 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ください。
- 希釈剤は、アルファウレタンシンナーを使用してください。

〈備考〉

アルファコートU上塗を使用する際、標準温度(20°C)の場合、アルファウレタンシンナーを10～20%(容量比)希釈してください。

4. 取扱上の注意

- ・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。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、速やかに医師の診断を受けてください。
- ・使用にあたっては、MSDSをお読みください。

※製品改良のため、予告なく記載事項を変更することがあります。

(REV-07 12.01.06)

アルファ工業株式会社
ALPHA KOGYO KK

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 : <http://www.alpha-kogyo.co.jp> / E-mail : alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp
1-1-51 SUEHIRO-CHO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA, 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 ASHIHARATOURI, HYOGO-KU, KOUBE-SHI, 652-0882 JAPAN