

アルクアグロス

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

A1:水系塗料(W3)	B3:鉛・クロムフリー塗料	
-------------	---------------	--

1. 塗料系

アクリル樹脂系(水系)上塗り／一液形／常乾

2. 特徴

- 1) 光沢保持性が優れた水性上塗りです。
- 2) クロム・鉛等の有害な重金属を含んでいません。
- 3) 速乾性で同系統の溶剤塗料に匹敵する性能を有しています。

3. 用途

建築関係内外部のコンクリート、モルタル、スレート、PC板、プラスターボード、合板、木部など

4. 塗料性状

色	各色
密度 (g/cm ³)	1.23(ホワイト)
光沢	70
労働安全衛生法に基づく表示	該当せず
有機溶剤予防規則	該当せず
消防法区分	非危険物
荷姿	4kg 16kg

* 上記の塗料性状の数値は標準を示すものであり、色やロット等により若干の変動があります。

5. 乾燥時間

温度		5℃	20℃	30℃
乾燥時間	指触	40分	30分	20分
	半硬化	4時間	2時間	2時間
塗装間隔	最短	4時間	2時間	2時間
	最長	—	—	—

6. 塗装条件

塗装方法	ハケ・ローラー	エアスプレー
気象	温度5℃以上 湿度85%以下	
素地調整	砂、コケ、藻、ゴミ、浮いた塗膜などの付着物は高圧水洗で入念に除去してください。残った付着物はブラシなどを用いて除去してください。	
希釈シンナー	清水	
希釈率	0～10%	10～20%
標準使用量	120g/m ²	160g/m ²
標準膜厚	(Wet) 80 μm (Dry) 30 μm	
標準塗装回数	2 回	

*1 標準使用量は、一般的な塗装ロスを考慮して、次のように計算しています。経験値がある場合は修正して下さい。

ハケ・ローラー塗装：理論塗布量(計算値) × 1.2

スプレー塗装：理論塗布量(計算値) × 1.7

7. 適用下塗り

エポノックスマリンシーラー
エポノックスマイルドプライマー等

8. 使用上の注意

- 1) 使用前に十分攪拌してください。
- 2) 希釈する場合は水道水を使用し、工業用水や他の塗料の希釈剤は使用しないで下さい。
- 3) 被塗物の油分、水分、ゴミ等は取り除いて下さい。
- 4) 旧塗膜が合成樹脂調合ペイントまたはフタル酸樹脂エナメルの場合は、密着が良くないので剥ぎ落して塗装して下さい。
- 5) 吸込みのない面、硬い旧塗膜、光沢のある塗膜の上に塗装するときは面荒しをして下さい。
- 6) 塗装直後に雨、水、雪などがかからないようにして下さい。
- 7) 金属への直接塗装は避けて下さい。
- 8) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 9) 製品の改良により内容を変更する場合があります。

