

エコパワーアクリル

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

B3:鉛・クロムフリー塗料

1. 塗料系

アクリル樹脂系上塗り塗料／一液形／常乾

2. 特徴

- 速乾性で高光沢な仕上がりです。
- 塩化ゴム系塗料の塗り重ねに対応しています。
(再溶解するアクリル旧塗膜への塗り重ねは避けて下さい。)
- エアレス塗装作業性が良好です。
- 耐候性が優れ、下塗りとの組み合わせで良好な耐久性を発揮します。

3. 用途

船舶内外部、橋梁、タンク、
一般鉄鋼構造物、電力設備構造物 等

4. 塗料性状

色	ホワイト、各色
密度 (g/ml)	1.19(ホワイト)
引火点 (°C)	27.5
劇物表示	該当せず
労働安全衛生法に基づく表示	キシレン、エチルベンゼン n-ブタノール
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤
消防法区分	第2石油類
荷姿	4kg、16 kg

* 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°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	30分	20分	15分
	半硬化	4時間	2時間	1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・エアレススプレー
気象	温度5°C以上 湿度85%以下	
素地調整	ディスクサンダー、ワイヤーブラシ、スクレーパーなどでさび、黒皮をできるだけ除去し、油脂、グリースなどはペイントシナーで清掃する。 素地部にはプライマーを塗布すること。	
希釈シナー	KRマリンシナー、KRマリンシナー-W カナエ塩化ゴム・アクリルシナー エコパワーアクリルシナー-S	
希釈率	0～5 %	0～20 %
標準使用量	120 g/m ²	180 g/m ²
標準膜厚	(Wet)85 μm (Dry)35 μm	
標準塗装回数	1～2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。

ハケ塗り : 理論塗布量 × 1.2

スプレー塗装 : 理論塗布量 × 1.7

*2 標準Wet膜厚は、希釈シナーを含んでいません。

7. 適用下塗り

エコパワーアクリルプライマー
エコパワー#100、エコパワー#200
エコパワー#200HS
FRCプライマー、カナエポートA/C HB
SVプライマー各種

8. 使用上の注意

- 保管する場合は皮張り防止のため、空気に接触しない様に密封して保管し早めにご使用下さい。
- 自然発火や引火の危険性があるので、塗料の付着したウエスや塗料カス、スプレーダスト等は、すぐに焼却するか廃棄するまで必ず水に浸けておいて下さい。
- 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
- その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 製品の改良により内容を変更する場合があります。

