

マリンアクリルLE

環境配慮適合性表示((一社)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

- 1) 速乾性で高光沢な仕上がりです。
- 2) 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) 作業性が良好です。

3. 用途

船舶内外部、デッキ及び上甲板
一般鉄鋼構造物 等

4. 塗料性状

色	ホワイト、各色
密度 (g/ml)	1.23(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
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、15kg

* 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	40分	20分	15分
	半硬化	4時間	2時間	1時間
塗装間隔	最短	6時間	3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	0～10 %	0～20 %
標準使用量	110 g/m ²	150 g/m ²
標準膜厚	(Wet) 75 μm (Dry) 30 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

KR-A/C各種
カナエポートA/Cタイコート
エコパワー#100、#300
エコパワーDRプライマー等

8. 使用上の注意

- 1) この塗料の上塗りに塩化ゴム系塗料及び反応硬化型塗料の塗装は避けて下さい。
- 2) 低温時、シナーの希釈量が多くなる傾向がありますので外止め性の低下に注意下さい。
- 3) 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。
- 4) その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 5) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 6) 製品の改良により内容を変更する場合があります。



カナエ塗料株式会社

<http://www.kanaepaint.co.jp>

本社 〒538-0044 大阪市鶴見区放出東1-6-13
TEL (06) 6961-2263 FAX (06) 6963-0085