

KRマリンプライマー

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

1. 塗料系

塩化ゴム樹脂系下塗り塗料／一液形／常乾

2. 特徴

- 1) 作業性に優れています。(ハケ、ローラー)
- 2) 上塗り塗料の組み合わせにより優れた耐久性を発揮します。
- 3) 耐海水性、耐水性、耐薬品性に優れています。
- 4) 一次プライマーや上塗り塗料との密着性に優れています。

3. 用途

船舶内外部、一般鉄鋼構造物の下塗り
橋梁、タンク、鉄塔、大型鉄骨の下塗り

4. 塗料性状

| | |
|-------------------------|-----------------|
| 色 | 白、赤さび |
| 密度 (g/cm ³) | 1.36 |
| 引火点 (°C) | 27.0 |
| 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 | 20 kg、4kg |

* 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 | 30分 | 20分 |
| | 半硬化 | 6時間 | 3時間 | 2時間 |
| 塗装間隔 | 最短 | 10時間 | 8時間 | 6時間 |
| | 最長 | 90日 | 90日 | 90日 |

6. 塗装条件

| 塗装方法 | ハケ | ローラー | エアレス |
|--------|--|----------------------|----------------------|
| 気象 | 温度5°C以上 湿度85%以下 | | |
| 素地調整 | 規定の素地調整まで実施する。ただし、サビ発生箇所及びワレや浮いた旧塗膜は、動力工具や手工具を用いて除去する。(SIS ST 3.0程度) | | |
| 希釈シナー | KRマリンシナー | | |
| 希釈率 | 0~5% | 0~5% | 0~10% |
| 標準使用量 | 145 g/m ² | 145 g/m ² | 205 g/m ² |
| 標準膜厚 | (Wet) 90 μm (Dry) 40 μm | | |
| 標準塗装回数 | 1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

*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マリン、KRマリンQD
サンホークマリン#300 など

8. 使用上の注意

- 1) 保管する場合は皮張り防止のため、空気に接触しないように密封して保管し早めに使用して下さい。
- 2) 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。
- 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) 暗所や高温高湿な条件の場所(特に屋内)では、黄変する(白、淡彩で顕著)ことがあります。
- 5) その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 6) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 7) 製品の改良により内容を変更する場合があります。

