

エコメイト100

タイプ 鉛・クロムフリーさび止めペイント(JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント 1種)

- 特長
- ①防錆性が優秀です。
 - ②乾燥性が比較的早く、作業性が良好です。
 - ③鉛・クロム等有害な重金属を含まず、安全で衛生的です。
 - ④ホルムアルデヒド放散等級は、F☆☆☆☆を満足しています。

用途 一般陸上鋼構造物、鉄骨、橋梁、タンク等の下塗用

塗料性状

色 赤さび色、グレー、ダークグレー

密度 1.50 g/mL

粘度 KU 90 (25°C)

容量NV 56 ± 2%

重量VOC 22.5 wt%

	はけ塗りの場合	エアレススプレーの場合
標準塗付量	140 g/m ²	170 g/m ²
標準膜厚	ドライ 35 μm	ドライ 35 μm
	ウェット 63 μm	ウェット 63 μm

	5°C	10°C	20°C	30°C
乾燥時間 指触硬化	60分	50分	40分	30分
	16時間	12時間	8時間	6時間
塗装間隔 最短	48時間	24時間	16時間	12時間
	180日	180日	180日	180日

塗装条件

塗装方法 エアレススプレー、はけ塗り、ローラー塗り

気象 温度：5°C以上、湿度：85%RH以下

エアレススプレー時

チップ No. : Chip No. 163-515~619

一次(空気)圧 : 0.4 ~ 0.5 MPa

二次(塗料)圧 : 1.2 ~ 1.5 MPa

ガン移動速度 : cm/秒

シンナー 塗料用シンナーB、

希釈率 : エアレススプレーの場合 5~10%

はけ塗りの場合 0~5%

素地調整 浮きさびやルーズな黒皮は、完全に除去すること。

被塗面の油・湿気・塵埃などは除去すること。

適合下塗 -

適合上塗 エバマリン 等

- 使用上の注意
- ①過度膜厚はシワおよび乾燥遅延の原因となりますので、過度の厚膜にならないように、塗装して下さい。
 - ②冬の乾燥性は、極端に遅くなりますので、上塗との塗装間隔に注意ください。
 - ③乾燥性が不十分な状態で塗り重ねた場合シワ等を生じることがあります。
 - ④SDSおよび容器に表示の注意事項を良く読んで取り扱い下さい。

荷 姿 20kg

危険物表示

消防庁登録記号 055581

引火点 41.3°C

消防法危険物区分 可燃性液体類

爆発限界(体積%) 下限 1.1、上限 5.9

有機溶剤区分 第三種有機溶剤

備 考 塗料密度、容量NV(VS)、VOC量は、塗料の代表配合(赤さび色)から計算した値です(無希釈状態)。色相等により数値が若干異なる場合があります。

注) 標準塗付量は標準的な目安を示したもので、被塗物の形状・その他の条件により異なります。

本製品説明書に記載されている使用条件、使用上の注意事項等を逸脱した使用により生じる品質の異常は使用者の責任にて対応願います。当社が指定する以外の塗料、添加剤等を混合すると、単に品質の異常をきたすのみならず、安全上の問題が発生することもありますので、使用者の責任において安全性、品質等を確認願います。