

エコガード100J

タイプ 環境対応型特殊変性エポキシ樹脂塗料

- 特長
- ①素地調整が低減可能
 - ②長期防食性が優秀
 - ③上塗兼用塗料として塗装回数の低減が可能

用途 環境施設及び建築物等の屋内外の鉄骨

塗料性状

混合比率(質量比) : 主剤 : 硬化剤 = 5 : 1
 色 : 白、グレー、赤さび
 密度 : 1.33 g/mL (ISO:2811)
 容量NV : 57 ± 2% (ISO:3233)
 重量VOC : 30.8 wt% (Method24)

	はけ塗りの場合	エアレススプレーの場合
標準塗付量	200 g/m ²	460 g/m ²
標準膜厚	ドライ 70 μm ウェット 123 μm	ドライ 125 μm ウェット 219 μm

		5℃	10℃	20℃	30℃
乾燥時間	指触	3.5時間	2.5時間	1.5時間	1時間
	硬化	30時間	22時間	12時間	10時間
塗装間隔	最短	30時間	22時間	12時間	10時間
	最長	30日	30日	30日	30日
可使時間		18時間	14時間	7時間	4時間
熟成時間		30分	—	—	—

塗装条件

塗装方法 : エアレススプレー、はけ塗り
 気象 : 温度 : 5℃以上、湿度 : 85% R.H. 以下
 エアレススプレー時 : 適正粘度 : 1~1.5 Pa·s
 チップ No. : (GRACO) 719, 721, 621
 一次(空気)圧 : 0.5 ~ 0.6 MPa
 二次(塗料)圧 : 14.7 ~ 17.7 MPa
 ガン移動速度 : 60~80 cm/秒
 シンナー : エポキシ用シンナーA、
 希釈率 : エアレススプレーの場合 0~15%、はけの場合 0~5%
 素地調整 : 鋼板・鋼材に直塗り ISO St 3以上
 適合下塗 : —
 適合上塗 : 油性、エポキシ、ウレタン塗料

- 使用上の注意
- ①旧塗膜上に塗装する場合は、3種ケレンをして下さい。
 - ③SDSおよび容器に表示の注意事項をよく読んで取り扱い下さい。

荷姿 20kgセット

危険物表示

	主剤	硬化剤
消防庁登録記号	0195SB	019591
引火点	23.7℃	27.0℃
消防法危険物区分	第二石油類	第二石油類
爆発限界(体積%)	下限 1.1、上限 12.0	
有機溶剤区分	第二種有機溶剤	

備考 塗料密度、容量NV(VS)、VOC量は、製品サンプルの実測値です(無希釈)。色相・ロット等により数値が若干変動する場合があります。

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。