

エピコフ

タイプ エポキシ樹脂MIO塗料

特長 耐候性・防錆性が優秀
厚膜塗装が可能(100µm/回)
耐油性・耐薬品性が優秀
塗装間隔が長期になっても上塗りとの付着性が優秀

用途 橋梁、鉄構造物、プラント類等の重防食用

塗料性状 混合比率(質量比) ・ 主剤 : 硬化剤 = 9 : 1
色 ライトグレー
密度 1.51g/mL (ISO:2811)
粘度 1.5 Pa·s (25)
容量NV 54 ± 2% (ISO:3233)
重量VOC 27.8wt% (Method24)

	はけ塗りの場合	エアレススプレーの場合
標準塗付量	230g/m ²	360g/m ²
標準膜厚	ドライ 50µm ウェット 93µm	ドライ 60µm ウェット 111µm

	5	10	20	30
乾燥時間 指触硬化	3.5時間 34時間	2.5時間 24時間	1.5時間 14時間	1時間 10時間
塗装間隔 最短 最長	34時間 -	24時間 -	14時間 -	10時間 -
可使時間	24時間	18時間	12時間	8時間
熟成時間	30分	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: 1.0 ~ 1.5 Pa·s
チップ No.: (GRACO) 415 ~ 419
一次(空気)圧: 0.5 ~ 0.6 MPa
二次(塗料)圧: 14.7 ~ 17.6 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%
はけ塗りの場合 0 ~ 10%
素地調整 さび・油脂・水分・塵埃・その他の付着物を除去、清掃
適合下塗 エポキシ樹脂系さび止、ガルボンS-HB等
適合上塗 エポキシ樹脂系中塗、上塗等

使用上の注意 主剤と硬化剤を規定の比率で均一になるよう、十分に混合攪拌して下さい。
主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間内に使用して下さい。
引火性溶剤を含んでいますので、火気には十分注意して下さい。
MSDS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セット

危険物表示	主剤	硬化剤
消防庁登録記号	13130T	134202
引火点	23.3	27
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 11.3	
有機溶剤区分	第二種有機溶剤	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。