

サーモシャダンPU MS

タイプ ポリウレタン樹脂系高日射反射率塗料(弱溶剤形)

- 特長
- ①日射反射率が優秀
 - ②耐候性(光沢保持性)が優秀
 - ③耐衝撃・耐摩耗・硬度等の機械的強度が優秀
 - ④耐油性・耐薬品性が優秀
 - ⑤マイルドな溶剤を使用しているため環境衛生に貢献

用途 鋼構造物の屋根、壁等の熱遮断塗料

塗料性状

混合比率(質量比) : 主剤 : 硬化剤 = 9 : 1
 色 : グレー、グリーン
 密度 : 1.25 g/mL
 容量NV : 47 ± 2%
 重量VOC : 34.8 wt%

	はけ・ローラーの場合	エアレススプレーの場合
標準塗付量	120 g/m ²	140 g/m ²
標準膜厚	ドライ 25 μm ウェット 53 μm	ドライ 25 μm ウェット 53 μm

(D.F.T. 25 μm)	5℃	10℃	20℃	30℃
乾燥時間・・・指触硬化	60分 12時間	40分 8時間	30分 6時間	20分 4時間
塗装間隔・・・最短 最長 *	12時間 —	8時間 —	6時間 —	4時間 —
可使時間・・・	24時間	20時間	16時間	8時間
熟成時間・・・	30分	30分	30分	30分

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℃以上、湿度 : 85% R.H. 以下
 エアレススプレー時 : 適正粘度 : (Fc#4) 25~35 秒
 チップ No. : (GRACO) 515, 615, 715, 813
 一次(空気)圧 : 0.4 ~ 0.5 MPa
 二次(塗料)圧 : 11.7 ~ 14.7 MPa
 ガン移動速度 : 80~100 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 5~15%、ハケの場合 0~10%
 適合下塗 : サーモシャダン中塗EP MS 白
 適合上塗 : —

使用上の注意

- ①換気、火気に十分注意して下さい。なお、塗装のみならず、塗膜が硬化するまで換気が必要です。
- ②SDS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 18kgセット、4kgセット

危険物表示

	主剤	硬化剤
消防庁登録記号	2780SD	278101
引火点	42℃	40℃
消防法危険物区分	可燃性液体類	第二石油類
爆発限界(体積%)	下限 1.0、上限 8.0	
有機溶剤区分	第三種有機溶剤	

備考

- ①* 最長塗装間隔については、塗装仕様書をご参照願います。
- ② 塗装条件等については最寄の弊社営業所にお問い合わせ願います。
- ③ 塗料密度、NV、VOC量は、塗料の代表配合(白)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。