

# サーモシャダンPU

**タイプ** ポリウレタン樹脂系高日射反射率塗料

**特長** 日射反射率が高く被塗物の温度上昇を抑える  
 耐候性(光沢保持性)が優秀  
 附着性が優秀  
 耐衝撃・耐摩耗性・硬度等の機械的強度が優秀  
 耐油性・耐薬品性が優秀

**用途** 鋼構造物・建築物の屋根、壁等の熱遮断塗料

**塗料性状** 混合比率(質量比) ・ 主剤 : 硬化剤 = 5 : 1  
 色 . . . . . グレー、グリーン  
 密度 . . . . . 1.26 g/mL  
 容量NV . . . . . 49 ± 2%  
 重量VOC . . . . . 36.3 wt%

	はけ・ローラー塗りの場合	エアレススプレーの場合
標準塗布量 . . . . .	120 g/m <sup>2</sup>	140 g/m <sup>2</sup>
標準膜厚 . . . . .	ドライ 25 μm	ドライ 25 μm
	ウェット 51 μm	ウェット 51 μm

(D.F.T. 25 μm)	5	10	20	30
乾燥時間 . . . . . 指触	50分	30分	20分	10分
	硬化	12時間	8時間	6時間
塗装間隔 . . . . . 最短	8時間	6時間	4時間	2時間
	最長 *	-	-	-
可使時間 . . . . .	24時間	20時間	16時間	8時間

**塗装条件** 塗装方法 . . . . . エアレススプレー、ハケ塗り  
 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 . . . . . ウレタン用シンナーA、  
 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 . . . . . サーマシャダン中塗EP  
 適合上塗 . . . . . -

**使用上の注意** 硬化剤は湿気と反応して性能が低下しますので、取り扱いには十分留意ください。  
 MSDS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 . . . . . 2760SB 219104  
 引火点 . . . . . 23 29.5  
 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 0.5、上限 15.0  
 有機溶剤区分 . . . . . 第二種有機溶剤

**備考** \* 最長塗装間隔については、塗装仕様書をご参照願います。  
 VOC量は、塗料配合から計算した値です。

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。