

# サーモシャダン中塗EP MS

タイプ エポキシ樹脂塗料中塗(弱溶剤形)

- 特長
- ①長期間堅牢な塗膜を保持
  - ②耐衝撃・耐摩耗性・硬度等の機械的強度が優秀
  - ③耐油性・耐薬品性が優秀
  - ④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、建築物の屋根・壁等の熱遮断塗料用中塗

塗料性状

混合比率(質量比) ・ 主剤：硬化剤 = 9：1  
 色 ・ ・ ・ ・ ・ 白  
 密度 ・ ・ ・ ・ ・ 1.34 g/mL  
 容量NV ・ ・ ・ ・ ・ 49 ± 2%  
 重量VOC ・ ・ ・ ・ ・ 30.2 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 <sup>2</sup>	170 g/m <sup>2</sup>
標準膜厚	ドライ 30 μm ウェット 61 μm	ドライ 30 μm ウェット 61 μm

	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 10日	24時間 7日	14時間 7日	10時間 7日
可使時間・・・ 熟成時間・・・	24時間 30分	24時間 30分	18時間 -	12時間 -

塗装条件

塗装方法 ・ ・ ・ ・ ・ エアレススプレー、ハケ塗り、ローラー塗り  
 気象 ・ ・ ・ ・ ・ 温度：5℃以上、湿度：85%RH以下  
 エアレススプレー時 ・ 適正粘度：(Fc#4)80秒  
 チップNo.：(GRACO)619, 719  
 一次(空気)圧：0.5～0.6MPa  
 二次(塗料)圧：14.7～17.7MPa  
 ガン移動速度：60～80cm/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 0～15%、ハケの場合 0～5%  
 適合下塗 ・ ・ ・ ・ ・ ユニバンMS  
 適合上塗 ・ ・ ・ ・ ・ サーモシャダンPU MS

- 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。
  - ②2液混合型ですので、規定の混合比で混合してから使用して下さい。まず主剤を均一になるまで十分攪拌した後、硬化剤を加えて全体が均一になるまでさらに十分攪拌して下さい。さらに必要量シンナーを加えて、均一になるまで攪拌して下さい。
  - ③希釈には、必ず塗料用シンナーBを使用して下さい。
  - ④過剰なシンナーの添加は、タレ止め性や塗膜形成の低下を招く恐れがあります。
  - ⑤可使時間に制限がありますので必要量のみ調査して下さい。
  - ⑥SDS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、5kgセット

危険物表示	主剤	硬化剤
消防庁登録記号	1343SD	134311
引火点	42℃	36.4℃
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0.5、上限12.0	
有機溶剤区分	第二種有機溶剤	第三種有機溶剤

備考 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。