

サーモシャダンAR MS

タイプ アクリル樹脂系高日射反射率塗料(弱溶剤形)

- 特長
- ①日射反射率が高く、日光による被塗物の温度上昇を抑える
 - ②耐候性が優秀であり、塗膜のチョーキングが長期間無い
 - ③上塗り性が優れており、クラックが発生しない
 - 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

塗料性状

色 グレー、グリーン

密度 1.20 g/mL

容量NV 36 ± 2%

重量VOC 43.0 wt%

	はけ塗りの場合	エアレススプレーの場合
標準塗付量	160 g/m ²	220 g/m ²
標準膜厚	ドライ 40 μm	ドライ 40 μm
	ウェット 111 μm	ウェット 111 μm

(D.F.T. 40 μm)	5°C	10°C	20°C	30°C
乾燥時間 指触	2時間	1.5時間	1時間	30分
	硬化	10時間	8時間	6時間
塗装間隔 最短	16時間	13時間	9時間	7時間
	最長	—	—	—

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: 0°C以上、湿度: 85% R.H.以下

エアレススプレー時 適正粘度: (Fc#4) 60秒

チップ No.: (GRACO) 719

一次(空気)圧: 0.5 ~ 0.6 MPa

二次(塗料)圧: MPa

ガン移動速度: cm/秒

シンナー 塗料用シンナーB、

希釈率: 0~15% [容量]

適合下塗 サーモシャダン中塗AR MS

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、4kg

危険物表示

消防庁登録記号 1764SB

引火点 38.2°C

消防法危険物区分 第二石油類

爆発限界(体積%) 下限 1.1、上限 7.0

有機溶剤区分 第三種有機溶剤

備考

- ①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。
- ②塗料密度、NV、VOC量は、塗料の代表配合(グレー)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。