

# エコパワーマイルド 1

■ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

B3:鉛・クロムフリー塗料	B4:ホルムアルデヒド放散量低減塗料
---------------	--------------------

## 1. 塗料系

変性エポキシ樹脂系下塗り／一液形／常乾

## 2. 特徴

- 1) 速乾性で、1Day 2Coatが可能です。
- 2) 旧塗膜への密着性に優れています。
- 3) 各種基材に対する密着性に優れています。
- 4) 防食性に優れ、残存さびに対する適性が良好です。
- 5) 耐溶剤性が良好です。
- 6) シックハウス症候群の原因物質の1つであるホルムアルデヒドの放散量が少ない塗料です。

## 3. 用途

建築物内外部の鉄部、トタン、金属一般

## 4. 塗料性状

色	ホワイト、グレー、ブラウン
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.24(グレー)
引火点 (°C)	25
劇物表示	該当せず
労働安全衛生法に基づく表示	キシレン、エチルベンゼン イソブタノール
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤
消防法区分	第2石油類
荷姿	16kg、4kg

\* 上記の塗料性状の数値は標準を示すものであり、色やロット等により若干の変動があります。

## 5. 乾燥時間

温度		5°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	30分	15分	10分
	半硬化	4時間	2時間	1時間
塗装間隔	最短	5時間	3時間	2時間
	最長	14日	14日	14日

## 6. 塗装条件

塗装方法	ハケ	エアスプレー	エアレススプレー
気象	温度5°C以上 湿度85%以下		
素地調整	ディスクサンダー、ワイヤーブラシ、スクレーパーなどでさび、黒皮をできるだけ除去し、油脂、グリースなどはペイントシナーで清掃する。		
希釈シナー	ペイントシナーA、マイルドシナー		
希釈率	0~10%	10~25%	5~15%
標準使用量	110 g/m <sup>2</sup>	160 g/m <sup>2</sup>	
標準膜厚	(Wet) 75 μm (Dry) 30 μm		
標準塗装回数	1回		

\*1 標準使用量は一般的な塗装ロスを考慮して、次のように計算しています。経験値がある場合は修正して下さい。

ハケ塗り : 理論塗布量 × 1.2

エアレススプレー塗装 : 理論塗布量 × 1.7

\*2 標準Wet膜厚は、希釈シナーを含んでいません。

## 7. 適用上塗り

エコパワーウレタン  
カナエウレタントップ  
エコパワーマイルドシリコン  
カナエシリコントップネオ

## 8. 使用上の注意

- 1) 保管する場合は皮張り防止のため、空気に接触しない様に密封して保管し早めにご使用下さい。
- 2) 自然発火や引火の危険性があるので、塗料の付着したウエスや塗料カス、スプレーダスト等は、すぐに焼却するか廃棄するまで必ず水に浸けておいて下さい。
- 3) 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
- 4) その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 5) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 6) 製品の改良により内容を変更する場合があります。