



# エコクールスマイル無機

1.一般名 弱溶剤形無機有機ハイブリット遮熱塗料

2.規格表示等

2-1.規格表示 一

2-2.ホルムアルデヒド放散等級分類記号 一

3.特長 1)太陽光エネルギーの反射に優れる。

2)省エネルギー効果に優れる。

3)光沢・耐候性に優れ、低汚染性である。

## 4.塗料性状※1

項目	内 容		
容姿	2液性		
荷姿	15kgセット(主剤13.5kg・硬化剤1.5kg) 4kgセット(主剤3.6kg・硬化剤0.4kg)		
色相	各色		
光沢	つや有り		
密度 (23°C)	塗料	0.90~1.20	
	揮発分	0.80	
加熱残分	50~70%		
乾燥時間	温度	5°C	20°C
	指触	1時間	20分
	半硬化	4時間	2時間
標準膜厚		25 μm/回	
引火点		SDS参照	
発火点		SDS参照	
爆発限界(下限~上限)		SDS参照	

※1上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動があります。

※2エアスプレーの場合は、エアレス希釈率より5~10%増やしてください。

※3屋根面での歩行可能な最短時間です。歩行部以外の塗装間隔は2時間です。

## 6.施工上の注意

- 十分搅拌し、均一な塗料状態にしてから塗装する。
- 希釈は必ず指定された希釈剤を使用する。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間内に使用すること。

## 8.使用上の注意[警告]

- 引火性の液体である。
- 有機溶剤中毒の恐れがある。
- 健康に有害な物質を含有している。

使用上の注意の詳細は容器ラベルに表示

## 5.塗装基準

項目	内 容		
下地処理	素材表面の油分、汚れ、埃等を除去し乾燥した清潔な面とする。 pH10以下、含水率10%以下		
調合法	主剤 90部:硬化剤 10部(重量比)		
熟成時間	—		
可使時間	5°C:—	20°C:8h	30°C:4h
塗装方法	刷毛、ローラー、スプレー		
希釈剤	塗料用シンナー、塗料用シンナーA		
塗装方法	塗装方法	刷毛、ローラー	エアレス※2
	希釈率	5~10%	20~30%
	標準使用量	0.11kg/m <sup>2</sup> /回	0.13kg/m <sup>2</sup> /回
標準膜厚	標準膜厚	25 μm/回	—
	ウエット管理膜厚	—	—
	温度	5°C	20°C
塗装間隔	最小	24時間	16時間※3
	最大	7日	7日
			7日

注)標準使用量は実測値に基づき算出しています。

また被塗物の形状などにより標準使用量は変動いたします。

## 7.関連法規則

危険物表示	主剤・硬化剤:第2石油類
有機溶剤区分	主剤・硬化剤:第3種有機溶剤含有物
有害物質表示	SDS参照
劇物表示	—