

ケーデーエコクール上塗一層目

1. 一般名 ウレタン樹脂系遮熱塗料
2. 規格表示等
- 2-1. 規格表示 ・グリーン購入法対応商品 (JPMS 27 2種規格 適合品)
 ・環境省 環境技術実証事業 (ETV) 実証対応技術 実証番号:051-0873
- 2-2. ホルムアルデヒド放散等級分類記号 —
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	20kgセット(主剤14kg・硬化剤6kg)			
色相	白、各色			
光沢 ^{※2}	つや有り			
密度 (23°C)	塗料	1.20±0.05(白)		
	揮発分	0.87		
粘度(23°C)	35秒(FC#4)			
加熱残分	57~63%			
乾燥時間	温度	5°C	20°C	30°C
	指触	30分	15分	15分
	半硬化	7時間	4時間	3時間
標準膜厚	30 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 各つやの数値については別途お問い合わせください。
 ※3 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。

6. 施工上の注意

- 十分攪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、可使時間以内に使用すること。

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浄な面とする。 pH10以下、含水率10%以下			
調合法	主剤70部：硬化剤30部(重量比)			
熟成時間	—			
可使時間	5°C: 36h	20°C: 16h	30°C: 12h	
塗装方法	刷毛、ローラー、スプレー			
希釈剤	ケーデーエコクール上塗シンナー			
塗 装 法	塗装方法	刷毛、ローラー	エアレス ^{※3}	
	希釈率	5~10%	10~20%	
	標準使用量	0.15kg/m ² /回	0.19kg/m ² /回	
	標準膜厚	30 μm/回		
塗 装 間 隔	ウエット管理膜厚	70 μm/回		
	温度	5°C	20°C	30°C
	最小	24時間	12時間	12時間
	最大	7日	3日	3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2種有機溶剤含有物
有害物質表示	SDS参照
劇物表示	—