



商品番号 1771

エポオールUN

1. 一般名 一液形変性エポキシ樹脂塗料
 2. 規格 社内規格
 3. 特徴 1) 速乾性であるため冬場(5)でも翌日に上塗り塗装が可能。20以上であれば1日2工程(塩化ゴム、弱溶剤系塗料)が可能である。
 2) 強溶剤上塗塗料も塗装できる。
 3) 希釈から洗浄まで全ての塗装作業が塗料用シンナーで対応できる上、旧塗膜への影響がマイルド。
 4) 脱鉛、クロムの環境対応形塗料である。

4. 塗料性状

項目	内容				
容姿	1液性				
荷姿	16kg、4kg				
色相	白色、赤さび色、グレー、淡彩色				
光沢	つや消し				
密度 (23)	塗料	1.15			
	揮発分	0.86			
粘度(23)	95KU				
加熱残分	63%				
乾燥時間	温度	5	10	20	30
	指触	4時間	2時間	30分	20分
	半硬化	8時間	4時間	1時間	45分
標準膜厚	50μm				
引火点	MSDS参照				
発火点	MSDS参照				
爆発限界(下限-上限)	MSDS参照				
貯蔵安定性(20)	12ヶ月(6ヶ月以降は再検査)				

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

5. 塗装基準

項目	内容				
下地処理	ISO-St2以上				
調合法					
熟成時間					
可使時間					
塗装方法	刷毛塗り、エアレス塗装、ローラー塗装				
使用シンナー	塗料用シンナー				
塗 装 方 法	塗装方法	刷毛、ローラー塗り	エアレス塗装		
	希釈率	0~5%	5~10%		
	標準使用量	0.15 kg/m ²	0.19 kg/m ²		
	標準膜厚	50μm	50μm		
エアレス塗装条件	1次圧	0.4~0.5MPa(4~5kg/cm ²)			
	2次圧	12~15MPa(120~150kg/cm ²)			
	チップ	163-515~521			
塗 装 間 隔	温度	5	10	20	30
	最小	12時間	6時間	4時間	3時間
	最大	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月

注) 標準使用量

刷毛、ローラー : 理論塗布量 × 1.3

エアレス塗装 : 理論塗布量 × 1.7

6. 施工上の注意

- 使用時には良く混合攪拌し、均一な塗料状態にする。
- 被塗面の油、湿気、じんあいなどの有害な付着物は特に入念に除去する。
- 希釈及び洗浄には塗料用シンナー以外使用しないこと。
- エアレススプレー塗装の場合は塗料を80メッシュの金網で濾過する。
- 異種塗料を塗り重ねる場合は、適正な間隔を置いてから塗り重ねる。短時間に塗り重ねるとリフティングを起こすことがあり、防食性、美観性に問題が残るので注意する。
- 強溶剤系塗料を塗り重ねる場合の最小塗装間隔は、5で48時間以上、20で16時間以上。
- 強溶剤エポキシ樹脂塗料の塗り重ねは不可。
- 水系塗料を上塗りした場合の養生テープは、付着性が発揮される7日目以降(20)に剥がすこと。7日目以内に剥がす場合は、テープの端部にカットを入れて剥がすこと。

7. 関連法規

危険物表示	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第3種有機溶剤含有物
有害物質表示	
劇物表示	

ホルムアルデヒド放散等級 : F

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。
- その他MSDSを参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。