



EXTRA万能スマイルシーラー クリヤー

1.一般名 弱溶剤形二液オールインワンシーラー

2.規格表示等

2-1.規格表示 -

2-2.ホルムアルデヒド放散等級分類記号 F☆☆☆☆

3.特長

- 1)二液反応硬化及びクリヤーのため下地の含浸補強、吸い込み防止に優れる。
- 2)鉄部を除く各種素材(非鉄金属、無機系、木材、FRP等)との付着性に優れる。
- 3)各種旧塗膜にも幅広く適用できる。
- 4)弱溶剤系、水系上塗塗料のシーラーとして幅広く使用できる。

4.塗料性状^{※1}

項目		内容			
容姿		2液性			
荷姿		15kgセット(主剤14kg・硬化剤1kg) 3kgセット(主剤2800g・硬化剤200g)			
色相		クリヤー			
光沢		-			
密度 (23℃)	塗料	0.95±0.05			
	揮発分	0.85			
加熱残分		35~40%			
乾燥時間	温度	5℃	20℃	30℃	
	指触	3時間	1時間	30分	
	半硬化	24時間	8時間	6時間	
標準膜厚		-			
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上塗りを弱溶剤系とした場合の屋根面での歩行可能な最小時間、壁面での塗り重ね最小時間。

6.施工上の注意

- 1)十分攪拌し均一な塗料状態にしてから塗装する。
- 2)希釈は必ず指定された希釈剤を使用する。
- 3)被塗面の油、湿気、じんあい、水分、その他の有害な付着物は完全に除去する。
- 4)塗装間隔が長くなると密着不良になる。規定以上経過した場合は塗膜表面をサンドペーパー等にて研磨し、更にウェス拭きしてから塗装すること。
- 5)吸い込みが著しい素材の場合は2回塗装すること。

8.使用上の注意[警告]

- 1.引火性の液体である。
- 2.有機溶剤中毒の恐れがある。
- 3.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14部:硬化剤1部(重量比)			
熟成時間		-			
可使時間		8時間/20℃			
塗装方法		刷毛、ローラー、スプレー			
希釈剤		塗料用シンナー又は塗料用シンナーA			
塗装法	塗装方法	刷毛、ローラー、エアレス ^{※2}			
	希釈率	30~50%			
	標準使用量	0.10~0.12kg/m ² /回			
	標準膜厚	-			
塗装間隔	ウエット管理膜厚	-			
	温度	5℃	20℃	30℃	
	最小(屋根) ^{※3}	48時間	16時間	12時間	
	最小(壁面) ^{※3}	12時間	4時間	3時間	
	最大	14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	-
エポキシ樹脂 硬化剤表示	主 剤:エポキシ樹脂 硬化剤:ポリアミドアミン