

マイティー万能水性シーラークリヤー(新)

- 1.一般名 水系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)二液反応硬化のため下地の補強、吸い込み防止に優れる。
- 2)鉄を除く各種素材(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

4.塗料性状

項 目		内 容		
容姿		2液性		
荷姿		15kgセット(主剤14kg・硬化剤1kg)		
色相		クリアー		
光沢		－		
密度 (23℃)	塗料	1.00±0.05 (主剤)		
	揮発分	1.00		
加熱残分		30±4% (主剤)		
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		

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		約30分放置		
可使時間		6時間/20℃		
塗装方法		刷毛、ローラー、スプレー		
希釈剤		水道水		
塗 装 法	塗装方法	刷毛、ローラー	エアレス※2	
	希釈率	0～10%	0～20%	
	標準使用量	0.10～0.12kg/㎡/回	0.12～0.15kg/㎡/回	
	標準膜厚	－		
	ウエット管理膜厚	－		
塗 装 間 隔	温度	5℃	20℃	30℃
	最小(弱溶剤)※3	48時間	16時間	12時間
	最小(水系)※3	16時間	4時間	3時間
	最大	7日	7日	7日

※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最小時間、水系での塗り重ね最小時間。

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。

6.施工上の注意

- 電動攪拌機を用いて、十分攪拌し均一な塗料状態にしてから塗装する。攪拌不足はハジキの原因になるため。
- 希釈は必ず指定された希釈剤を使用する。
- 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。
- 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。
- 吸い込み止めとして塗る場合、希釈率は10～30%とする。

8.使用上の注意[警告]

7.関連法規則

危険物表示	主剤：一、硬化剤：第2石油類
有機溶剤区分	—
有害物質表示	SDS参照
劇物表示	—