

# マイティー万能水性シーラー白(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)各種素材(鉄部、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<sup>※1</sup>

項目		内容			
容姿		2液性			
荷姿		15kgセット(主剤14kg・硬化剤1kg) 900gセット(主剤840g・硬化剤60g)			
色相		白			
光沢 <sup>※2</sup>		-			
密度 (23°C)	塗料	1.20±0.05			
	揮発分	1.00			
粘度(23°C)		50~80KU			
加熱残分		50±3%			
乾燥時間	温度	5°C	20°C	30°C	
	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		30μm/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。

※4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。

## 6.施工上の注意

- 1)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。
- 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、更にウエス拭きしてから塗装すること。
- 5)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]

## 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°C			
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 <sup>※3</sup>		
	希釈率	0~10%	0~20%		
	標準使用量	0.10~0.12kg/m <sup>2</sup> /回	0.12~0.15kg/m <sup>2</sup> /回		
	標準膜厚	30μm/回			
ウエット管理膜厚		75~100μm/回			
塗装間隔	温度	5°C	20°C	30°C	
	最小(弱溶剤) <sup>※4</sup>	48時間	16時間	12時間	
	最小(水系) <sup>※4</sup>	16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: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	-