

DNTウレタンスマイルクリーン弾性

1.一般名 建築用ポリウレタン樹脂塗料

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 -

3.特長

- セラミック変性樹脂を用いることにより、汚染防止に優れる。
- 塗膜弾性に優れる。
- 弱溶剤使用のため、臭気等も少なく、塗装作業環境を改善できる。
- 各種下地に対して巾広く適用する。
- 主剤、硬化剤の単品売りあり。

※単品売りの場合、主剤は「DNTウレタンスマイルクリーン主剤」、硬化剤は「DNTウレタンスマイルクリーン弾性硬化剤」となります。

4.塗料性状^{※1}

項目		内容		
容姿		2液性		
荷姿		15kgセット(主剤13.5kg・硬化剤1.5kg) 4kgセット(主剤3.6kg・硬化剤0.4kg)		
色相		白、各色		
光沢		つや有り		
密度 (23°C)	塗料	1.10~1.30		
	揮発分	0.80		
加熱残分		45~58%		
乾燥時間	温度	5°C	20°C	30°C
	指触	1時間	20分	15分
	半硬化	2時間	40分	30分
標準膜厚		25 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		

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。		
調合法		主剤90部：硬化剤10部(重量比)		
熟成時間		-		
可使用時間		20°C:8h	30°C:4h	
塗装方法		刷毛、ローラー、スプレー		
希釈剤		塗料用シンナー		
塗 装 法	塗装方法	刷毛、ローラー	エアレス ^{※2}	
	希釈率	5~10%	5~10%	
	標準使用量	0.10kg/m ² /回	0.13kg/m ² /回	
	標準膜厚	25 μm/回		
	ウエット管理膜厚	-		
塗 装 間 隔	温度	5°C	20°C	30°C
	最小	4時間	2時間	1.5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。

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

- 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。
- 冬期など乾燥が遅れる場合、塗料用シンナーAはエナメルシンナー#220を使用する。

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

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	-