



DNTウレタンスマイルクリーンクリヤー

1.一般名 建築用ポリウレタン樹脂塗料(クリヤー)

2.規格表示等

2-1.規格表示 JASS 18 M-502 2液形ポリウレタンワニス

2-2.ホルムアルデヒド放散等級分類記号 F☆☆☆☆

3.特長

- 1)塗料用シンナーで希釈できる。
- 2)各種下地に対して巾広く適用する。
- 3)耐候性に優れ、光沢が長持ちし、滑雪性に優れる。
- 4)作業性に優れる。
- 5)弱溶剤形。

4.塗料性状^{※1}

項目	内容				
容姿	2液性				
荷姿	15kg(主剤13.5kg・硬化剤1.5kg)				
色相	クリヤー				
光沢 ^{※2}	つや有り				
密度 (23°C)	塗料	0.89±0.05			
	揮発分	0.80			
粘度(23°C)	45~70KU				
加熱残分	37~42%				
乾燥時間	温度	5°C	20°C		
	指触	2時間	1時間		
	半硬化	8時間	2時間		
標準膜厚	20 μ m/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。

6.施工上の注意

- 1)十分搅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。

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9部:硬化剤1部(重量比)		
熟成時間	—		
可使時間	5°C:16h	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 ^{※3}
	希釈率	5~10%	10~20%
	標準使用量	0.10kg/m ² /回	0.12kg/m ² /回
	標準膜厚	20 μ m/回	
ウエット管理膜厚	—		
塗装間隔	温度	5°C	20°C
	最小	4時間	2時間
	最大	7日	7日
7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。

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

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	—