



DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号 503402

VトップHスマイル中塗

1. 塗料名 ポリウレタン樹脂塗料
2. 規格 NEXCO-P-20 中塗用
3. 特徴
1) 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。
2) 弱溶剤形ポリウレタン樹脂上塗との付着性にすぐれている。
3) 付着性が良好である。

4. 塗料性状

項目	内容					
容姿	2液性					
荷姿	18kg セット(主剤 16.2kg、硬化剤 1.8kg)					
色相	各色					
光沢	つや消し					
密度 (23°C)	塗料	1.41 (白)				
	揮発分	0.80				
加熱残分	69% (白)					
乾燥時間	温度	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
	指触	2時間	1.5時間	1時間	40分	30分
	半硬化	12時間	10時間	6時間	4時間	3時間
標準膜厚	30μm					
引火点	SDS参照					
発火点	SDS参照					
爆発限界(下限~上限)	SDS参照					

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

6. 施工上の注意

- 本製品(ラベル枠色:オレンジ色)と同品名である旧タイプ製品(ラベル枠色:緑色)との混合使用は不可とする。
- 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。
- 使用時には、主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な塗料状態にする。混合比を間違えると十分に塗膜性能を発揮しないばかりか、塗膜が硬化しないことがある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使い尽くすこと。
- 希釈には必ず塗料用シンナー又は塗料用シンナーAを使用すること。
- 余り塗装間隔が長くなると、密着不良を生ずることがあるので、必ず規定範囲内で塗り重ねを終了する様にする。尚、規定時間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、さらにウエスにて拭いて調整してから塗装する。

5. 塗装基準

項目	内容				
下地処理*	—				
調合法	主剤 90部、硬化剤 10部 (重量比)				
可使用時間	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
	12時間	7時間	6時間	4時間	2時間
温度・湿度制限*	温度: 5°C以下、湿度: 85RH%以上				
使用シンナー	塗料用シンナー又は塗料用シンナーA				
塗装方法	塗装方法*	刷毛塗り			
	希釈率	10%以下			
	標準使用量*	140g/m ²			
	標準膜厚*	30μm			
ウエット管理膜厚	75μm				
	塗装間隔* (20°C)	最小	1日		
	最大	10日			

注) *はNEXCO 構造物施工管理要領(令和2年7月)による。

7. 関連法則

	主 剤	硬 化 剤
危険物表示	指定可燃物	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第3種有機溶剤含有物	第3種有機溶剤含有物
有害物質表示	SDS参照	SDS参照
劇物表示	—	—

ホルムアルデヒド放散等級: F☆☆☆☆

8. 使用上の注意【警告】

- (1)安全情報に関する内容は、SDSをご参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。