



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、塗装作業を改善できる。
 - 2) 弱溶剤形ポリウレタン上塗との付着性にすぐれている。

4. 塗料性状

項 目		内 容				
容姿		2液性				
荷姿		18 kg/缶(主剤: 16.2 kg、硬化剤: 1.8 kg)				
色相		各色				
光沢		3分つや				
密度 (23°C)	塗料	1.43 (白、淡彩色)				
	揮発分	0.80				
粘度 (23°C)		87KU				
加熱残分		70% (白、淡彩色)				
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	16時間	12時間	8時間	6時間	5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

- (1) 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。
- (2) 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、塗膜が硬化しない事がある。
- (3) 主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間以内に使い尽くすこと。
- (4) 規定範囲内で塗り重ねを終えるようにすること。尚、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、ウェスにて拭いて調整してから塗装すること。
- (5) 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。

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)				
可使時間	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C	
	10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: 85%RH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 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				
		ウェット管理膜厚 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(平成29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	—	—

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。