

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 384402

Vフロン#100Hスマイル上塗IG

1. 塗料名 ふっ素樹脂塗料
 2. 規格 NEXCO-P-21 上塗用
 3. 特徴
 1) 耐候性、光沢保持性にすぐれている。
 2) 耐汚染性にすぐれている。
 3) 密着性、可撓性、耐化学薬品性にすぐれている。
 4) 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。

4. 塗料性状

項目		内容				
容姿		2液性				
荷姿		16kg セット(主剤 14.4kg、硬化剤 1.6kg) 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℃)	塗料	1.15 (白)				
	揮発分	0.80				
加熱残分		63% (白)				
乾燥時間	温度	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
	指触	2時間	1.5時間	1時間	30分	20分
	半硬化	16時間	12時間	8時間	6時間	5時間
標準膜厚		25 μm				
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。

5. 塗装基準

項目		内容				
素地調整*		-				
調合法		主剤 90部、硬化剤 10部 (重量比)				
可使時間	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃	
	6時間	5時間	5時間	3時間	2時間	
温度・湿度制限*		温度：0℃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 法	塗装方法*	エアレス塗装		刷毛、ローラー塗装		
	希釈率	20%以下		10%以下		
	標準使用量*	140g/m ²		120g/m ²		
	目標膜厚*	25 μm		25 μm		
	ウェット管理膜厚	75 μm		75 μm		
エアレス塗装条件		1次圧 0.4~0.5MPa (4~5kg/cm ²) 2次圧 11~15MPa (110~150kg/cm ²) チップNo.163-513~615(ケラコ)又は相当品				
塗装間隔 (20℃)	最小	1日				
	最大	10日				

注) *はNEXCO 構造物施工管理要領(令和6年7月)による。

6. 施工上の注意

- 被塗面の油、湿気、じんあい、その他の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としてから塗装する。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。
- この塗料は湿度の影響を受けて艶引けを生ずることがある。必ず湿度85%以下で塗装のこと。
- 硬化剤は一度蓋をあけたら必ず使い切ること。

7. 関連法則

	主 剤	硬 化 剤
危険物表示	第4類第2石油類	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】

- 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。

2025.02

本書類の内容は予告なしに変更を行うことがあります。