



DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号 384302

Vフロン#100H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) 密着性、可撓性にすぐれている。
 - 3) 耐化学薬品性にすぐれている。

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)					
色相		白、各色(但し、色相には制限有り)					
光沢		つや有り					
密度 (23℃)	塗料	1.29 (白)					
	揮発分	0.87					
加熱残分		66% (白)					
乾燥時間	温度	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃	
	指触	30 分	20 分	15 分	10 分	5 分	
	半硬化	16 時間	10 時間	8 時間	6 時間	5 時間	
標準膜厚		25 μm					
引火点		S D S 参照					
発火点		S D S 参照					
爆発限界(下限~上限)		S D S 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	6 時間	5 時間	3 時間	2 時間
温度・湿度制限*		温度：0℃以下、湿度：85%RH 以上				
使用シンナー		V フロン#100H 上塗用シンナー夏型 又は同真夏型、同冬型				
塗 装 法	塗装方法*	エアレス塗装			刷毛塗り	
	希釈率	15%以下			10%以下	
	標準使用量*	140g/㎡			120g/㎡	
	標準膜厚*	25 μ m			25 μ m	
	ウェット管理膜厚	75 μ m			75 μ m	
エアレス塗装条件		1 次圧 0.4～0.5MPa (4～5 kg/cm ²)				
		2 次圧 11～15MPa (110～150 kg/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. 使用上の注意

- (1) 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。
- (2) 使用時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。
- (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) Vフロン#100H上塗用シンナー以外のシンナーは使用しないこと。Vフロン#100H中塗用シンナーなど他のシンナーを使用するとゲル化するおそれがある。
- (5) 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。
- (6) 硬化剤は一度蓋をあけたら必ず使い切ること。
- (7) 極低温環境下(-10℃以下)での保管は避けること。

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1石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物	第2種有機溶剤含有物
有害物質表示	S D S 参照	S D S 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、S D S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。