DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号　３８４３

Vフロン＃100H上塗IG

１．一般名　汚れ防止形ふっ素樹脂上塗塗料

２．規格　JIS K 5659 A種 上塗り塗料１級

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		16 kgセット（主剤：14.4 kg、硬化剤：1.6 kg） ４kgセット（主剤：3.6 kg、硬化剤：0.4 kg）				
色相		白、各色				
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		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。

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℃	10℃	20℃	30℃	40℃
		6時間	6時間	5時間	3時間	2時間
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	刷毛塗り		エアレス塗装		
	希釈率	5～10%		5～15%		
	標準使用量	0.11 kg/㎡		0.14 kg/㎡		
	標準膜厚	30μm		30μm		
	ｳｴｯﾄ管理膜厚	75μm		75μm		
エアレス塗装条件		１次圧 0.4～0.5MPa(4～5 kg/cm²) ２次圧 11～15MPa(110～150 kg/cm²)				
		チップNo.163-515～615(ｸﾞﾗｺ)又は相当品				
塗装間隔	温度	5℃	20℃	30℃	40℃	
	最小	24時間	16時間	12時間	10時間	
	最大	10日	10日	5日	5日	

注）標準使用量は被塗物の形状や塗装条件によって異なる。

６．施工上の注意

(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	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。

2025.11

本書類の内容は予告なしに変更を行うことがあります。