



DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号 381511

Vフロン#100H中塗

1. 一般名 ふっ素樹脂塗料用中塗
2. 規格 機械工事塗装要領（案）・同解説
JIS K 5659 A種 中塗り塗料
3. 特徴
 - 1) ふっ素系上塗との付着性にすぐれている。
 - 2) 刷毛塗り、エアレス塗装時の作業性にすぐれている。
 - 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 | | 18 kg \pm 1 (主剤 : 15.3 kg、硬化剤 : 2.7 kg) 4 kg \pm 1 (主剤 : 3.4 kg、硬化剤 : 0.6 kg) | | | | | |
| 色相 | | 白、各色 | | | | | |
| 光沢 | | 3 分つや | | | | | |
| 密度 (23℃) | 塗料 | 1.45 (白) | | | | | |
| | 揮発分 | 0.87 | | | | | |
| 加熱残分 | | 68% (白) | | | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5℃ | 10℃ | 20℃ | 30℃ | 40℃ | |
| | 指触 | 3 時間 | 2 時間 | 1 時間 | 40 分 | 30 分 | |
| | 半硬化 | 15 時間 | 12 時間 | 10 時間 | 7 時間 | 5 時間 | |
| 標準膜厚 | | 40 μ m | | | | | |
| 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 : 85 部、硬化剤 : 15 部 (重量比) | | | | | |
| 可使時間 | 5℃ | 10℃ | 20℃ | 30℃ | 40℃ | | |
| | 16 時間 | 10 時間 | 6 時間 | 5 時間 | 4 時間 | | |
| 気温、湿度制限* | | 気温 : 5℃以下、湿度 : 85RH%以上 | | | | | |
| 使用シンナー | | Vフロン#100H 中塗用シンナー又は同夏型 | | | | | |
| 塗 装 法 | 塗装方法 | エアレス塗装 | | | | | |
| | 希釈率 | 5~15% | | | | | |
| | 参考塗布量* | 220 g/m ² | | | | | |
| | 標準膜厚* | 40 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 | 12~15MPa (120~150 kg/cm ²) | | | | | |
| チップ | | No.163-515~617 (グーゴ) 又は相当品 | | | | | |
| 塗装間隔* (20℃) | 最小 | 1 日 | | | | | |
| | 最大 | 10 日 | | | | | |

注) *は「機械工事塗装要領（案）・同解説」による。

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) 希釈には必ずVフロン#100H中塗用シンナーを使用する。

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。