

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 5020

VトップHB

1. 一般名 ポリウレタン樹脂上塗塗料 厚膜形
2. 規格 社内規格
3. 特徴
1) 耐候性、光沢保持性にすぐれている。
2) 肉持感がすぐれている。
3) 密着性、可撓性、耐化学薬品性にすぐれている。
4) 厚塗性である。

4. 塗料性状

| 項目 | 内容 | | | | | |
|--------------|--|---------|------|------|------|------|
| 容姿 | 2液性 | | | | | |
| 荷姿 | 20kg缶2本(主剤:18kg、硬化剤:2kg) 4kg缶4本(主剤:3.6kg、硬化剤:0.4kg) | | | | | |
| 色相 | 白、各色 | | | | | |
| 光沢 | つや有り | | | | | |
| 密度 (23°C) | 塗料 | 1.20(白) | | | | |
| | 揮発分 | 0.87 | | | | |
| 加熱残分 | 66%(白) | | | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 指触 | 40分 | 30分 | 20分 | 20分 | 15分 |
| | 半硬化 | 8時間 | 7時間 | 5時間 | 4時間 | 2時間 |
| 標準膜厚 | 75μm(エアレス) | | | | | |
| 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) | | | | |
| 可使用時間 | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 8時間 | 6時間 | 5時間 | 4時間 | 3時間 |
| 温度・湿度制限 | 温度:0°C以下、湿度:85%RH以上 | | | | |
| 使用シンナー | VトップH上塗用シンナー夏型 又は同真夏型、同冬型 | | | | |
| 塗装方法 | 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 | 0.15kg/m ² | | 0.28kg/m ² | |
| | 標準膜厚 | 50μm | | 75μm | |
| | ウェット管理膜厚 | 100μm | | 150μm | |
| 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.163-515~617 | | | | |
| 塗装間隔 | 温度 | 5°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 最小 | 24時間 | 16時間 | 12時間 | 10時間 |
| | 最大 | 7日 | 7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

- 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。
- 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、塗膜が硬化しないことがある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使い尽くすこと。
- VトップH上塗用シンナー以外のシンナーは使用しないこと。VトップH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恐れがある。

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 | 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。