

Vトップ

1. 一般名 建築用ポリウレタン樹脂塗料
2. 規格表示等
- 2-1. 規格表示 —
- 2-2. ホルムアルデヒド放散等級分類記号 F☆☆☆☆
3. 特長
- 1) 耐候性に優れる。
 - 2) 肉持感に優れる。

4. 塗料性状^{※1}

| 項目 | 内容 | | | |
|-------------------|----------|------|------|------|
| 容姿 | 2液性 | | | |
| 荷姿 (主剤、硬化剤は別売) | 主剤 | 16kg | 4kg | |
| | 硬化剤 | 4kg | 1kg | |
| 色相 | 白、各色 | | | |
| 光沢 ^{※2} | つや有り | | | |
| 密度 (23°C) | 塗料 | 1.20 | | |
| | 揮発分 | 0.87 | | |
| 粘度(23°C) | 75~100KU | | | |
| 加熱残分 | 57~63% | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5°C | 20°C | 30°C |
| | 指触 | 30分 | 15分 | 10分 |
| | 半硬化 | 16時間 | 8時間 | 6時間 |
| 標準膜厚 | 30 μm/回 | | | |
| 引火点 | SDS参照 | | | |
| 発火点 | SDS参照 | | | |
| 爆発限界(下限~上限) | SDS参照 | | | |

- ※1上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動があります。
- ※2各つやの数値については別途お問い合わせください。
- ※3エアスプレーの場合は、エアレス希釈率より5~10%増やしてください。

6. 施工上の注意

- 1) 十分攪拌し、均一な塗料状態にしてから塗装する。
- 2) 希釈は必ず専用シンナーを使用する。
 春秋用: 3月~5月、9月~11月
 夏用: 6月~9月
 冬用: 11月~3月
- 3) ローラー塗装の場合は、Vトップローラー用を使用のこと。
- 4) 主剤、硬化剤は別々の販売。

8. 使用上の注意[警告]

1. 引火性の液体である。
2. 有機溶剤中毒の恐れがある。
3. 健康に有害な物質を含有している。

使用上の注意の詳細は容器ラベルに表示

5. 塗装基準

| 項目 | 内容 | | | |
|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| 下地処理 | 素材表面の油分、汚れ、埃等を除去し乾燥した清浄な面とする。 pH10以下、含水率10%以下 | | | |
| 調合法 | 主剤 80部: 硬化剤 20部(重量比) | | | |
| 熟成時間 | — | | | |
| 可使用時間 | 5°C: 36h | 20°C: 16h | 30°C: 12h | |
| 塗装方法 | 刷毛、スプレー | | | |
| 希釈剤 | Vトップシンナー | | | |
| 塗 装 法 | 塗装方法 | 刷毛 | エアレス ^{※3} | |
| | 希釈率 | 5~10% | 20~30% | |
| | 標準使用量 | 0.11kg/m ² /回 | 0.14kg/m ² /回 | |
| | 標準膜厚 | 30 μm/回 | | |
| | ウエット管理膜厚 | 70 μm/回 | | |
| 塗 装 間 隔 | 温度 | 5°C | 20°C | 30°C |
| | 最小 | 24時間 | 12時間 | 12時間 |
| | 最大 | 7日 | 3日 | 3日 |

注) 標準使用量は実測値に基づき算出しています。
 また被塗物の形状などにより標準使用量は変動いたします。

7. 関連法規則

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 危険物表示 | 主剤・硬化剤: 第2石油類 |
| 有機溶剤区分 | 主 剤: 第2種有機溶剤含有物 硬化剤: 第2種有機溶剤含有物 |
| 有害物質表示 | 主 剤: キシレン、エチルベンゼン、 酢酸ブチル 硬化剤: キシレン、エチルベンゼン、 酢酸ブチル、イソシアネート |
| 劇物表示 | — |