

クリーンテクノ水性

- 1.一般名 合成樹脂エマルジョンペイント
- 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)信頼性の高い帯電防止性能を発揮する。
 - 2)塗装時も乾燥後もほとんど臭いを感じない。
 - 3)人や地球環境に優しい。
 - 4)作業性に優れ、仕上り性が良好である。
 - 5)揮発性有機化合物(TVOC)はゼロ(0%)である。

4.塗料性状^{※1}

| 項目 | 内容 | | | |
|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|
| 容姿 | 1液性 | | | |
| 荷姿 | 16kg | | | |
| 色相 | 白、淡彩色 ^{※2} | | | |
| 光沢 | つや消し | | | |
| 密度 (23℃) | 塗料 | 1.50±0.10 | | |
| | 揮発分 | 1.00 | | |
| 加熱残分 | 53～63% | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5℃ | 20℃ | 30℃ |
| | 指触 | 30分 | 20分 | 15分 |
| | 半硬化 | 2時間 | 1時間 | 45分 |
| 標準膜厚 | 20～30 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青灰色の導電性顔料を加えるため、濁った白色になります。
- 淡彩色でも一部対応できない色があります。
- ※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)希釈は必ず指定された希釈剤を使用する。

8.使用上の注意[警告]

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 | — | | | |
| 熟成時間 | — | | | |
| 可使時間 | — | | | |
| 塗装方法 | 刷毛、ローラー、スプレー | | | |
| 希釈剤 | 水道水 | | | |
| 塗 装 法 | 塗装方法 | 刷毛、ローラー | エアレス ^{※3} | |
| | 希釈率 | 5～10% | 10～20% | |
| | 標準使用量 | 0.13kg/m ² /回 | 0.15kg/m ² /回 | |
| | 標準膜厚 | 20～30 μm/回 | | |
| | ウエット管理膜厚 | — | | |
| 塗 装 間 隔 | 温度 | 5℃ | 20℃ | 30℃ |
| | 最小 | 3時間 | 2時間 | 1.5時間 |
| | 最大 | — | — | — |

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 | — |
| 有機溶剤区分 | — |
| 有害物質表示 | SDS参照 |
| 劇物表示 | — |