DKSYSTEM
大日本塗料株式会社

# クリーンテクノ#1100

1.一般名　エポキシ樹脂帯電防止塗料

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)信頼性の高い帯電防止性能を発揮する。
2)耐アルカリ性、耐酸性、耐油性、耐水性に優れている。
3)塗膜は硬く、耐摩耗性に優れている。
4)密着性に優れ、幅広い用途に適用できる。

4.塗料性状※1

| 項　目 | | 内　容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 容姿 | | 2液性 | | |
| 荷姿 | | 16kgセット(主剤12.8kg・硬化剤3.2kg) | | |
| 色相 | | 淡彩色(制限あり)※2 | | |
| 光沢 | | – | | |
| 密度(23℃) | 塗料 | 1.35±0.05(主剤・白) | | |
| | 揮発分 | 0.85 | | |
| 加熱残分 | | 56～66%(混合物・白) | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5℃ | 20℃ | 30℃ |
| | 指触 | 5時間 | 1時間 | 30分 |
| | 半硬化 | 48時間 | 8時間 | 4時間 |
| 標準膜厚 | | 30μm/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。

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。<br>pH10以下、含水率10%以下 | | |
| 調合法 | | 主剤80部:硬化剤20部(重量比) | | |
| 可使時間 | | 5時間 | | |
| 塗装方法 | | 刷毛、ローラー | | |
| 希釈剤 | | エポニックスシンナーA | | |
| 塗装法 | 塗装方法 | 刷毛、ローラー | | |
| | 希釈率 | 10～20% | | |
| | 標準使用量 | 0.13～0.15kg/㎡/回 | | |
| | 標準膜厚 | 30μm/回 | | |
| | ウエット管理膜厚 | ー | | |
| 塗装間隔 | 温度 | 5℃ | 20℃ | 30℃ |
| | 最小 | 24時間 | 16時間 | 12時間 |
| | 最大 | 8日 | 7日 | 7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。

6.施工上の注意

1)十分撹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。

7.関連法規則

| | |
|---|---|
| 危険物表示 | 主剤:第2石油類、硬化剤:第2石油類 |
| 有機溶剤区分 | 主剤・硬化剤:第2種有機溶剤含有物 |
| 有害物質表示 | SDS参照 |
| 劇物表示 | ー |

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

2025.06

本書類の内容は予告なしに変更を行うことがあります。