

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 1804

エポニックス#20下塗

1. 一般名 エポキシ樹脂下塗塗料 厚膜形
2. 規格 社内規格
3. 特徴
1) 耐酸性、耐アルカリ性等の耐薬品性及びガソリン、灯油等の耐油性にすぐれている。
2) 耐水性、耐海水性等の防食性にすぐれている。
3) エアレス塗装時の作業性にすぐれ厚塗り塗装が可能である。

4. 塗料性状

| 項目 | 内容 | | | | | |
|-------------|--------------------------|------------|-------|------|------|------|
| 容姿 | 2液性 | | | | | |
| 荷姿 | 20kgセット(主剤:17kg、硬化剤:3kg) | | | | | |
| 色相 | さび色、赤さび色、ねずみ色 | | | | | |
| 光沢 | つや消し | | | | | |
| 密度(23°C) | 塗料 | 1.33(ねずみ色) | | | | |
| | 揮発分 | 0.87 | | | | |
| 加熱残分 | 63%(ねずみ色) | | | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 指触 | 1.5時間 | 1.5時間 | 1時間 | 30分 | 20分 |
| | 半硬化 | 24時間 | 18時間 | 8時間 | 6時間 | 5時間 |
| 標準膜厚 | 100μm | | | | | |
| 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 | ブラスト ISO-Sa2 ¹ / ₂ (SSPC-SP10) | | | | | | |
| 調合法 | 主剤:85部、硬化剤:15部(重量比) | | | | | | |
| 可使時間 | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | | |
| | 12時間 | 10時間 | 8時間 | 4時間 | 2時間 | | |
| 使用シンナー | エポニックスシンナーB 及び同夏型、同真夏型 | | | | | | |
| 塗装方法 | 塗装方法 | 刷毛塗り | | | エアレス塗装 | | |
| | 希釈率 | 0~3% | | | 0~3% | | |
| | 標準使用量 | 0.20kg/m ² | | | 0.52kg/m ² | | |
| | 標準膜厚 | 50μm | | | 100μm | | |
| | ウェット管理膜厚 | 125μm | | | 225μm | | |
| エアレス塗装条件 | 1次圧0.4MPa(4kg/cm ²)以上 2次圧12MPa(120kg/cm ²)以上 チップNo.163-517~721 | | | | | | |
| | 塗装間隔 | 温度 | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 最小 | 48時間 | 36時間 | 24時間 | 15時間 | 8時間 | |
| | 最大 | 14日 | 14日 | 7日 | 7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。
- 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。
- 余り塗装間隔が長くなると密着不良となる。規定範囲内で塗り重ねを終わるようにすること。尚、規定以上経過した場合は塗膜表面をサンドペーパー等にて研磨し、更にウエスにて拭いて調整してから塗装すること。
- 希釈には必ずエポニックスシンナーB、同夏型、同真夏型のいずれかを使用すること。
- 塗装終了後の使用機器は直ちにシンナーで十分に洗浄する。一度硬化すると再びシンナーでは溶解しなくなる。

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1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。

2024.11

本書類の内容は予告なしに変更を行うことがあります。