

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 188819

エポオールNS-R

1. 塗料名 無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 A
2. 規格 鋼道路橋塗装用塗料標準 (2014)
3. 特徴 1) 無溶剤形のため有機溶剤中毒の危険がなく、引火爆発の危険性も非常に少ない。
2) 旧塗膜との付着性に優れており、防食性にも優れている。

4. 塗料性状

| 項目 | 内容 | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|------|------|
| 容姿 | 2液性 | | | |
| 荷姿 | 10kg \times 10(主剤8.0kg、硬化剤2.0kg) | | | |
| 色相 | 黒、淡彩色 | | | |
| 密度 (23°C) | 塗料 | 1.48 (黒) | | |
| | 揮発分 | — | | |
| 加熱残分 | 100% (黒) (理論値) | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 10°C | 20°C | 30°C |
| | 指触 | 18時間 | 8時間 | 6時間 |
| | 半硬化 | 40時間 | 20時間 | 16時間 |
| 標準膜厚 | 120 μ m | | | |
| 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 | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|
| 素地調整* | 3種ケレン | |
| 調合法 | 主剤80部、硬化剤20部(重量比) | |
| 可使時間* | 1時間以内(20°C) | |
| 温度・湿度制限* | 気温: 10°C以下、30°C以上 湿度: 85RH%以上 | |
| 使用シンナー | エポオールシンナーA(洗浄用) | |
| 塗 装 法 | 塗装方法* | 刷毛、ローラー塗装 |
| | 希釈率* | 無希釈 |
| | 標準使用量* | 300g/m ² |
| | 目標膜厚* | 120 μ m |
| | ウエット管理膜厚 | 125 μ m |
| エアレス塗装条件 | — | |
| 塗装間隔* (20°C) | 最小 | 2日 |
| | 最大 | 10日 |

注) *は「鋼道路橋防食便覧 塗装編」による。

6. 施工上の注意

- 被塗面のさび、油脂、湿気、じんあい、水分、その他の有害な付着物は除去する。
- 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。
- 本塗料は、低温(10°C以下)になると乾燥と作業性が著しく悪くなり、また高温(30°C以上)になると可使時間が著しく短くなるので塗装作業時の気温が10°C~30°Cの時期に行う。
- 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。
- 皮膚に付着して放置しておくことと薬傷をおこしたり、吸入すると健康障害を起こすおそれがあるので作業時にはできるだけ皮膚にふれないようにし、作業場所には局所排気装置を設けること。
- 旧塗膜タールエポキシへの塗替ではブリード現象を生じることがある。

7. 関連法則

| | 主 剤 | 硬 化 剤 |
|--------|-------|--------------|
| 危険物表示 | 指定可燃物 | 第4類第3石油類 |
| 有機溶剤区分 | — | — |
| 有害物質表示 | SDS参照 | SDS参照 |
| 劇物表示 | — | イソソジアン 11.6% |

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。