

組成表・試験成績表

株式会社ニチカ

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 認証登録品の型式 | NT-JW NS |
| 適合規格 | JWWA K 157 : 2013 (公益社団法人 日本水道協会) |
| 認証登録品の品名 | 水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料 (長寿命形兼用) |

| 組 成 | 成 分 | | % (重量比) | |
|-----|-------|------------------------|-------------------|------|
| | 主 剤 | 樹 質 改 質 顔 添 加 | 脂 剤 料 剤 料 剤 | |
| | 硬 化 剤 | 小 | 計 | 70.0 |
| | | 樹 質 改 質 顔 添 加 | 脂 剤 料 剤 料 剤 | |
| | | 小 | 計 | 30.0 |
| | 合 | 計 | 100.0 | |

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|------|
| 試験結果 | 下記数字は実績値に基づいた標準値です | | | |
| 試験項目 | 規 定 | 規格 | 附属書 E | 試験結果 |
| 容器の中での状態 | 主剤、硬化剤ごとに、かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になる。 | ○ | ○ | 適合 |
| 塗 装 作 業 性 * | 塗装作業に支障がない。 | 0.3mm | 0.6mm | 適合 |
| 硬 化 乾 燥 時 間 | 48時間以内に硬化乾燥状態になっている。 | ○ | ○ | 適合 |
| 加 熱 残 分 % | 96以上 | ○ | ○ | 適合 |
| 塗 膜 の 外 観 * | 塗りむら、流れ、はじき又は割れがない。 | ○ | ○ | 適合 |
| 耐 屈 曲 性 | 亀裂又は剥離がない。 | ○ | ○ | 適合 |
| 耐 お も り 落 下 性 | 割れ又は剥がれがない。 | 1200V~ 1500V | 2400V~ 3000V | 適合 |
| 付着性 (クロスカット法) | 試験結果の分類で0又は1である。 (0.3mmの場合) | ○ | — | 適合 |
| 付着性 (プルオフ法) MPa | 破壊強さが2.0以上である。 | ○ | ○ | 適合 |
| 低温・高温繰返し性 * | 亀裂又は剥離がない。 | 4サイクル | 10サイクル | 適合 |
| 耐中性塩水噴霧性 * | さび又は膨れがない。 | 300h | 750h | 適合 |
| 耐 湿 性 * | さび、膨れ又は剥がれがない。 | 120h | 300h | 適合 |
| 温 度 勾 配 試 験 * | JIS K 5600-8-2 の大きさ5の膨れで、密度4以下 | — | ○ | 適合 |
| 浸 出 性 * | JWWA K 157 : 2013 浸出性通り。 | ○ | ○ | 適合 |

(*は、一定期間ごとに行う塗料検査項目の試験で適合している結果です。)

23750*16042020