## 日塗化学株式会社

# BO プライマー#2

**1. 一般名** ウレタン樹脂系プライマー

**2. 規格** ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

**3. 特徴** 1) ウレタン樹脂系上塗用プライマー。

2) 作業性が良く、コンクリートに対して優れた接着性を持つ。

## 4. 性状

| ·· EX       |     |            |      |      |  |
|-------------|-----|------------|------|------|--|
| 項           | Ш   |            | 内 容  |      |  |
| 容姿          |     | 1 液性       |      |      |  |
| 荷姿          |     | 16 kg、4 kg |      |      |  |
| 色相          |     | クリアー       |      |      |  |
| 密度(23°C)    |     | 0.95±0.05  |      |      |  |
| 粘度(23°C)    |     | 10±10mPa⋅s |      |      |  |
| 加熱残分        |     | 30±5%      |      |      |  |
| 硬化時間        | 温度  | 10°C       | 23°C | 30°C |  |
|             | 半硬化 | 2 時間       | 1 時間 | 40 分 |  |
| 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。

#### 6. 性能

| 試験項目        | 試験方法 | 結果        |
|-------------|------|-----------|
| 接着力(コンクリート) | 建研式  | 1.5N/mポ以上 |

# 5. 施工基準

| 5. 爬工 <del>签字</del> |        |                |             |      |      |  |  |
|---------------------|--------|----------------|-------------|------|------|--|--|
|                     | 項      | 目              |             | 内    | 容    |  |  |
| 下地処理                |        | サンディング又はブラスト処理 |             |      |      |  |  |
| 混合割合(重量比)           |        | <del>-</del>   |             |      |      |  |  |
| 可使時間                |        | 10°C           | 23°C        | 30°C |      |  |  |
|                     |        |                | 1           |      |      |  |  |
| 洗浄                  | 洗浄シンナー |                | BO シンナーU    |      |      |  |  |
|                     | 施工方法   |                | ハケ・ローラー     |      |      |  |  |
| 施                   | 希釈率    |                | _           |      |      |  |  |
| エ                   | 標準使用量  |                | 0. 15 kg/m² |      |      |  |  |
| 法                   | 標準膜厚   |                | $20\mu$     |      |      |  |  |
|                     | ウェット膜厚 |                | $85\mu$     |      |      |  |  |
|                     |        | 温度             | 10°C        | 23°C | 30°C |  |  |
| 施工間                 | 間隔     | 最小             | 2 時間        | 1 時間 | 40 分 |  |  |
|                     |        | 最大             | 2日          | 2日   | 2日   |  |  |

注)標準使用量は、従来の実績値に基づき算出。

### 7. 施工上の注意

- (1) 水分、油分やゴミ・埃などの付着物は完全に除去する。
- (2)取り扱い中・養生中ともに換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
- (2) 塗装間隔が長くなると密着不良を生ずることがあるので必ず 規定時間以内で塗り重ねを終了すること。尚、規定時間以上経 過した場合は、材料表面をサンドペーパー或いはパワーブラシ 等にて研磨してから施工すること。
- (3) MMA や、不飽和ポリエステル樹脂を使った上塗は使用しないこと。