

# ◇ 標準塗装仕様書 ◇

ボンフロン株式会社

|       |                                                                                                            |                 |         |               |               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------------|---------------|
| ◇工法名  | GT-D302/ボンフロン弱溶剤HBP-SR工法                                                                                   |                 |         |               |               |
| ◇適用素地 | RC、普通プレキャストコンクリート板、軽量プレキャストコンクリート板、押出成形セメント板<br>高強度・高流動コンクリート板、ガラス繊維補強セメント板、カーボン繊維補強セメント板<br>ビニール繊維補強セメント板 |                 |         |               |               |
| ◇使用材料 | 下塗                                                                                                         | ライトクリヤープライマー    | 主剤      | 14.0 kg       | 15.0 kg / セット |
|       |                                                                                                            | ライトシンナー         | 硬化剤     | 1.0 kg        |               |
|       | 主材                                                                                                         | ABFプレミックスキャスト主材 | シンナー    | 16.0 ℓ / 缶    |               |
|       |                                                                                                            |                 | A剤      | 20.0 kg       | 20.6 kg / セット |
|       | 中塗                                                                                                         | ボンフロンライト中塗      | B剤      | 0.6 kg        |               |
|       |                                                                                                            | ライトシンナー         | シンナー    | 16.0 ℓ / 缶    |               |
| 上塗    | ボンフロン弱溶剤エナメルGT-SR                                                                                          | 主剤              | 13.5 kg | 15.0 kg / セット |               |
|       | ライトシンナー                                                                                                    | 硬化剤             | 1.5 kg  |               |               |
|       |                                                                                                            |                 | シンナー    | 16.0 ℓ / 缶    |               |
|       |                                                                                                            |                 | 主剤      | 12.0 kg       | 14.0 kg / セット |
|       |                                                                                                            | 硬化剤             | 2.0 kg  |               |               |
|       |                                                                                                            |                 | シンナー    | 16.0 ℓ / 缶    |               |

| 工程   | 使用材料                                                | 希釈率 (%)          | 標準所要量 <sup>注1</sup> (kg / m <sup>2</sup> ) | 塗回数 | 塗装間隔(23℃) |               | 施工方法             |
|------|-----------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|---------------|------------------|
|      |                                                     |                  |                                            |     | 工程内       | 工程間           |                  |
| 素地調整 | 被塗装面をチェックし、塗装に支障のある付着物、汚れ等を除去する。                    |                  |                                            |     |           |               |                  |
| 1    | 下塗<br>ライトクリヤープライマー<br>主剤 / 硬化剤 = 14.0 / 1.0         | 専用シンナー<br>0 ~ 30 | 0.10 ~ 0.12<br>0.12 ~ 0.16                 | 1   | —         | 4h以上<br>7日以内  | 刷毛・ローラー<br>エアレス  |
| 2    | 主材<br>吹き<br>ABFプレミックスキャスト主材<br>A剤 / B剤 = 20.0 / 0.6 | 清水<br>0 ~ 10     | 1.00 ~ 1.60                                | 1   | —         | 16h以上<br>7日以内 | タイルガン<br>口径6~8mm |
| 3    | 凸部<br>処理<br>パターン形成(キャスト模様の場合)                       |                  |                                            |     | —         | 16h以上<br>7日以内 | ローラー             |
| 4    | 中塗<br>ボンフロンライト中塗<br>主剤 / 硬化剤 = 13.5 / 1.5           | 専用シンナー<br>5 ~ 20 | 0.11 ~ 0.14<br>0.14 ~ 0.18                 | 1   | —         | 2h以上<br>7日以内  | 刷毛・ローラー<br>エアレス  |
| 5    | 上塗<br>ボンフロン弱溶剤エナメルGT-SR<br>主剤 / 硬化剤 = 12.0 / 2.0    | 専用シンナー<br>0 ~ 10 | 0.08 ~ 0.09<br>0.09 ~ 0.13                 | 1   | —         | —             | 刷毛・ローラー<br>エアレス  |
| 合 計  |                                                     |                  |                                            | 4   |           |               |                  |

注1) 標準所要量については、『塗装材料(希釈する前)の理論塗付量(kg/m<sup>2</sup>) × 100 / 塗着効率(%)』で算出しております。所要量は被塗物の形状や希釈等の塗装条件などによって増減することがありますのでご注意ください。各種施工方法の塗着効率を下記に示します。

| 施工方法    | 塗着効率(%) |
|---------|---------|
| 刷毛・ローラー | 80~100  |
| エアレス    | 60~80   |
| 各種吹付けガン | 50~70   |

エアレス圧力(参考)5~10Mpa・50~100kg/cm<sup>2</sup>

注2) ライトクリヤープライマーの所要量は、素地の吸込み状態によって変動します。吸い込みが多い場合は、数回程度塗布してください。

注3) 上塗 艶の種類

|                   | 艶有り | 7分艶 | 5分艶 | 3分艶 | 艶消し |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ボンフロン弱溶剤エナメルGT-SR | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

※ 艶有り以外をローラー施工する場合は、光沢ムラが生じる為、避けてください。

※ 艶有り以外をエアレス施工する場合は、一度の所要量を超えると、指定した艶に仕上がらない可能性がありますので所要量を遵守して下さい。

※ 特記 本仕様書と共に下記留意点を必ずご確認ください。  
**塗装工事における留意点<強・弱溶剤塗料共通>【適応:無機系素地】**