

# ◇ 標準塗装仕様書 ◇

ボンフロン株式会社

|       |                               |                 |            |                  |               |
|-------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|---------------|
| ◇工法名  | GT-L225/ボンフロン落書防止エナメルC工法      |                 |            |                  |               |
| ◇適用素地 | RC、モルタル、普通プレキャストコンクリート板、スレート板 |                 |            |                  |               |
| ◇使用材料 | 下塗                            | ABFライトエポプライマー   | 主剤         | 13.5 kg          | 15.0 kg / セット |
|       |                               | ライトシンナー         | 硬化剤        | 1.5 kg           |               |
|       | 中塗                            | ボンフロンGT#1000    | 主剤         | 13.0 kg          | 14.0 kg / セット |
|       |                               | ボンフロンシンナー       | 硬化剤        | 1.0 kg           |               |
|       | 上塗                            | ボンフロン落書防止エナメルGT | 主剤         | 11.8 kg          | 14.5 kg / セット |
|       |                               | ボンフロンシンナー       | 硬化剤<br>添加剤 | 2.0 kg<br>0.7 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>ABFライトエポプライマー<br>主剤 / 硬化剤 = 13.5 / 1.5       | 専用シンナー<br>5 ~ 10<br>10 ~ 20 | 0.10 ~ 0.13<br>0.13 ~ 0.17                 | 1   | —         | 16h以上<br>7日以内 | 刷毛・ローラー<br>エアレス |
| 2    | 中塗<br>ボンフロンGT#1000<br>主剤 / 硬化剤 = 13 / 1            | 専用シンナー<br>10 ~ 40           | 0.07 ~ 0.09<br>0.09 ~ 0.12                 | 1   | —         | 3h以上<br>7日以内  | 刷毛・ローラー<br>エアレス |
| 3    | 上塗<br>ボンフロン落書防止エナメルGT<br>主剤/硬化剤/添加剤 = 11.8/2.0/0.7 | 専用シンナー<br>10 ~ 40           | 0.09 ~ 0.12<br>0.12 ~ 0.16                 | 1   | —         | —             | 刷毛・ローラー<br>エアレス |
| 合 計  |  |                             |  | 3   |           |               |                 |

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) ボンフロン落書防止エナメルGTは、主剤・硬化剤・添加剤の3液タイプになっています。  
 注3) ボンフロン落書防止エナメルGTは、配合前に主剤を良く攪拌してください。  
 注4) 艶ありのローラー施工は、なるべく短毛を使用してください。  
 注5) 雨ずじ汚れに関しては、一般の溶剤系塗料に比べて汚れやすい傾向にあります。  
 注6) 落書を除去する際は、塗膜表面が傷つかないように注意してください。  
 注7) 除去剤としては、市販されている落書き除去剤「消すぞーくん」(シントーファミリー製)を推奨します。

注8) 上塗 艶の種類

|                | 艶有り | 7分艶 | 5分艶 | 3分艶 | 艶消し |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ボンフロ落書防止エナメルGT | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

※ 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】**