

# ◇ 標準塗装仕様書 ◇

AGCコーテック株式会社

|       |   |                |      |      |           |               |
|-------|---|----------------|------|------|-----------|---------------|
| ◇工法名  | ボンフロン太陽熱高反射率 弱溶剤 HBC-SR工法 (改修)                          |                |      |      |           |               |
| ◇適用素地 | 打ち放しコンクリート、普通プレキャストコンクリート板、ガラス繊維補強セメント板、スレート板、押出成型セメント板 |                |      |      |           |               |
| ◇使用材料 | 下塗  | ABFライトプライマー    |      |      |           | 15.0kg / 缶    |
|       |   | ライトシンナー(洗い専用)  |      | シンナー |           | 16.0ℓ / 缶     |
|       | 中塗  | ボンフロンライト中塗(白)  |      | 主剤   | 13.5 kg   | 15.0 kg / セット |
|       |   | ライトシンナー        |      | 硬化剤  | 1.5 kg    |               |
|       | 上塗1   | ボンフロン弱溶剤サンバリア  |      | 主剤   | 14.0 kg   | 16.0 kg / セット |
|       |   | ライトシンナー        |      | 硬化剤  | 2.0 kg    |               |
|       | 上塗2   | ボンフロンライトSRクリヤー |      | 主剤   | 14.0 kg   | 16.0 kg / セット |
|       |   | ライトシンナー        |      | 硬化剤  | 2.0 kg    |               |
|       |   |                | シンナー |      | 16.0ℓ / 缶 |               |

| 工程   | 使用材料  | 調合<br>主剤:硬化剤                            | 希釈率<br>(%)                   | 標準所要量 <sup>注1</sup><br>(kg / m <sup>2</sup> ) | 塗<br>回数     | 塗装間隔(23℃) |                    | 施工方法               |
|------|---|---|------------------------------|---|-------------|-----------|--------------------|--------------------|
|      |   |   |                              |   |             | 工程内       | 工程間                |                    |
| 素地調整 | 手動、または動力工具(電気サンダー、スクレーパー、ワイヤーホール等)を用いて、できるだけ完全に錆や劣化塗膜を除去する。ただし、活膜は残す。ゴミ、ホコリ、油脂等の付着物は、適切な方法を用いて除去する。 |   |                              |   |             |           |                    |                    |
| 1    | 下塗  | ABFライトプライマー                             | -                            | 0   | 2<br>5<br>3 | -         | 16h<br>~<br>14日    | 刷毛<br>ローラー<br>エアレス |
| 2    | 中塗  | ボンフロンライト中塗(白)<br>主剤 / 硬化剤 = 13.5 / 1.5  | ライトシンナー<br>5 ~ 10<br>10 ~ 20 | 0.11 ~ 0.14<br>0.14 ~ 0.18                    | 1           | -         | 2h<br>~<br>7日      | 刷毛<br>ローラー         |
|      |   |   |                              |   |             |           |                    | エアレス               |
| 3    | 上塗1   | ボンフロン弱溶剤サンバリア<br>主剤 / 硬化剤 = 14.0 / 2.0  | ライトシンナー<br>0 ~ 10<br>0 ~ 20  | 0.08 ~ 0.12<br>0.12 ~ 0.15                    | 1           | -         | 16h以上<br>~<br>7日以内 | 刷毛<br>ローラー         |
|      |   |   |                              |   |             |           |                    | エアレス               |
| 4    | 上塗2   | ボンフロンライトSRクリヤー<br>主剤 / 硬化剤 = 14.0 / 2.0 | ライトシンナー<br>0 ~ 10<br>0 ~ 20  | 0.06 ~ 0.08<br>0.08 ~ 0.10                    | 1           | -         | -                  | 刷毛<br>ローラー         |
|      |   |   |                              |   |             |           |                    | エアレス               |
| 合 計  |   |   |                              |   | 5<br>5<br>6 |           |                    |                    |

注1) 標準所要量については、各種施工方法の塗着効率を下記として算出しております。

| 施工種      | 塗着効率(%) |
|----------|---------|
| 刷毛、ローラー  | 80~100  |
| エアレススプレー | 60~80   |

注2) ABFライトプライマーの所要量は素地の吸込み状態により変動します。

吸込みが著しい素地に対しては、一度に塗布せず2~3回に分けて塗布して下さい。

注3) 塗装工事における留意点については「塗装工事における留意点」を参照ください。

※(強・弱溶剤系塗料共通)

※(素地:無機系素地)

注4) 上塗の「艶消し範囲」

| 上塗 \ 艶消し範囲     | 艶有り | 7分艶 | 5分艶 | 3分艶 | 艶消し |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ボンフロン弱溶剤サンバリア  | ○   | -   | ○   | -   | ○   |
| ボンフロンライトSRクリヤー | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

※艶消し、3分艶、5分艶、7分艶のローラー塗装は、光沢ムラが生じる為、避けて下さい。