◇ 標準塗装仕様書 ◇

AGCコーテック株式会社

| ◇工法名 | BF-P202/ボンフロン弾性HB-SR工法(アクリルフィラー) | | | | | | | | |
|-------|----------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|----------|------|----|---|-----|
| ◇適用素地 | 軽量気泡コンクリートパネル | | | | | | | | |
| ◇使用材料 | 下地調整 | ボン・アクリルフィラー | | | | 20.0 | kg | / | 缶 |
| | 下塗 | 下塗 弾性HB溶剤シーラー | | | 15.0 | kg | / | 缶 | |
| | 主材 (ベース) | | | | 20.0 | kg | / | 缶 | |
| | 主材 (凹凸) | | | 20.0 | kg | / | 缶 | | |
| | 中塗 | ボンフロン#3000HB中塗 | 主剤 硬化剤 | 12.0 4.0 | _ | 16.0 | kg | / | セット |
| | | ボンフロン#3000HB中塗 専用シンナー | シンナー | | | 16.0 | Q | / | 缶 |
| | 上塗 | ボンフロン#3000HB上塗SR | 主剤 硬化剤 | 8.0 4.0 | kg kg | 12.0 | kg | / | セット |
| | | ボンフロン#3000HB上塗SRシンナー | シンナー | | | 16.0 | Q | / | 缶 |

| 工程 | | 使用材料 | 希釈率 | 標準所要量注1 | 途回数 | 塗装間隔(23℃) | | 施工方法 | |
|------|-------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|-----------|---------------|------------------------|--|
| | | C/13 15 441 | (%) | (kg / m ²) | | 工程内 | 工程間 | %E=737A | |
| 素地調整 | | 被塗装面をチェックし、塗装に支障の | | | | | | | |
| 1 | 下地調整 | ボン・アクリルフィラー | 清水 5 ~ 10 8 ~ 15 | 0.57 ~ 0.71 0.71 ~ 0.95 | 1 | _ | 3h以上 7日以内 | 刷毛・ローラー モルタルガンロ径4mm | |
| 2 | 下塗 | 弾性HB溶剤シーラー | 既調合 | 0.17 ~ 0.21 0.21 ~ 0.28 | 1 | _ | 3h以上 7日以内 | 刷毛・ローラー モルタルガンロ径4mm | |
| 3 | 主材 (ベース) | 弾性HB主材(兼用) | 清水 0 ~ 4 | 1.00 ~ 1.50 | 1 | _ | 3h以上 | タイルガン 口径6~8mm | |
| 4 | 主材 (凹凸) | 弾性HB主材(兼用) | 清水 0 ~ 1 | 0.50 ~ 1.00 | 1 | _ | 指触乾燥 | タイルガン 口径6~8mm | |
| 5 | 凸部 処理 | パターン形成(キャスト模様の場合) | | | | | 24h以上 | ローラー | |
| 6 | 中塗 | ボンフロン#3000HB中塗 主剤 / 硬化剤 = 12 / 4 | 専用シンナー 15 ~ 40 40 ~ 50 | 0.07 ~ 0.09 0.09 ~ 0.11 | 1 | _ | 16h以上 7日以内 | 刷毛・ローラー エアレス | |
| 7 | 上塗 | ボンフロン#3000HB上塗SR 主剤 / 硬化剤 = 8 / 4 | 専用シンナー 0 ~ 15 5 ~ 25 | 0.08 ~ 0.10 0.10 ~ 0.13 | 1 | _ | _ | 刷毛・ローラー エアレス | |
| | | 合 計 | | | 6 | | | | |

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 $(kg/m^2) \times 100$ / 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[®]

注2) 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#3000HB上塗SR | 0 | × | × | × | × |

塗装工事における留意点≪水性塗料≫ 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】