

# ◇ 標準塗装仕様書 ◇

AGCコーテック株式会社

◇工法名	GT-N204/ボンフロンヘアークラックバリアー吹付(溶剤平滑仕上)				
◇適用素地	RC、普通プレキャストコンクリート板、軽量I種プレキャストコンクリート板、押出成形セメント板				
◇使用材料	下塗	アンダーコートPCW		15.0 kg	缶
	中塗	ボンフロン#1000HB中塗	主剤	15.0 kg	18.0 kg / セット
		ボンフロンシンナー	硬化剤	3.0 kg	
	上塗	ボンフロンGT#1000SR上塗	主剤	12.5 kg	15.0 kg / セット
ボンフロンシンナー		硬化剤	2.5 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°C)		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 アンダーコートPCW	清水 100	0.10 ~ 0.15	1	—	3h以上 8h以内	ローラー スプレー	
2	下地調整 アンダーコートPCW	清水 0 ~ 20	0.50 ~ 0.60	1	—	4h以上 7日以内	スプレー	
3	面調整	必要に応じて面調整を行う					サンドペーパー等	
4	中塗	ボンフロン#1000HB中塗	専用シンナー 10 ~ 40	0.07 ~ 0.09	1	—	16h以上 7日以内	刷毛・ローラー エアレス
		主剤 / 硬化剤 = 15 / 3		0.09 ~ 0.12				
5	上塗	ボンフロンGT#1000SR上塗	専用シンナー 10 ~ 30	0.09 ~ 0.11	1	—	—	刷毛・ローラー エアレス
		主剤 / 硬化剤 = 12.5 / 2.5		0.11 ~ 0.15				
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) アンダーコートPCWは、性能を確保するため、必ずトータル塗着量0.35kg/m<sup>2</sup>厳守してください。

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GT#1000SR上塗	○	○	○	○	○

※ 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<<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】**