

# ◇ 標準塗装仕様書 ◇

AGCコーテック株式会社

◇工法名	BF-L202/ボンフロンACドライ+落書防止工法クリヤー(下地調整あり)				
◇適用素地	打放コンクリート、普通プレキャストコンクリート、押出成型セメント板、スレート板 ガラス繊維補強セメント板、軽量プレキャストコンクリート(1種)、高強度・高流動コンクリート板				
◇使用材料	下地調整	AC下地調整材W 白	主材	15.0 kg	15.0 kg / 缶
		AC下地調整材W用トナー(黒・オーカー・赤サビ)	トナー	0.1×3 kg	0.3 kg / セット
	下塗	ボンガード			16.0 l / 缶
		中塗	ボンフロンACドライ中塗	主剤 硬化剤	10.0 kg 1.0 kg
	ボンフロンシンナー		シンナー		16.0 l / 缶
	上塗1	ボンフロンAC#1100クリヤー (ボンフロンAC#1500カラークリヤー)	主剤 硬化剤	13.0 kg 1.0 kg	14.0 kg / セット
		ボンフロンシンナー	シンナー		16.0 l / 缶
	上塗2	ボンフロン落書防止クリヤー	主剤 硬化剤 添加剤	10.0 kg 2.3 kg 0.6 kg	12.9 kg / セット
ボンフロンシンナー		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	下地調整 AC下地調整材W 白 AC下地調整材W用トナー トナー添加量5%以内	清水 100 ~ 200	0.05 ~ 0.06	1	—	24h以上	刷毛・ローラー
			0.06 ~ 0.08				エアレス
2	下塗 ボンガード	既調合	0.13 ~ 0.16	1~2	指触	16h以上	刷毛・ローラー
			0.16 ~ 0.22				エアレス
3	中塗 ボンフロンACドライ中塗 主剤 / 硬化剤 = 10 / 1	専用シンナー 0 ~ 10	0.10 ~ 0.13	1	—	16h以上	エアレス
4	上塗1 ボンフロンAC#1100クリヤー (ボンフロンAC#1500カラークリヤー) 主剤 / 硬化剤 = 13 / 1	専用シンナー 20 ~ 40	0.08 ~ 0.11	1~2	指触	24h以上	エアレス
			0.08 ~ 0.09				
5	上塗2 ボンフロン落書防止クリヤー 主剤/硬化剤/添加剤 = 10 / 2.3 / 0.6	専用シンナー 0 ~ 5	0.08 ~ 0.09	1	—	—	刷毛・ローラー
			0.09 ~ 0.13				エアレス
合 計				5~7			

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) AC下地調整材Wは取り扱い説明書を確認の上、躯体と要望意匠に合わせて現地調色をお願いします。
- 注3) ボンガードは乾燥すると施工した面と未施工部の区別が付きにくくなりますので、未施工部を避けるために目地等を目安にしてブロック毎に塗装して下さい。
- 注4) ボンガードは一度に厚塗りすることなく、規定の塗布量を確実に塗布して下さい。  
(ボンガードは浸透型ですので追いつけ塗りが可能です。)
- 注5) ボンフロンACドライ中塗は、希釈、塗布量、塗装間隔を厳守して下さい。塗布量が少ない場合、塗装間隔が短い場合は濡れ色になります。また、ローラー、刷毛塗りは避けて下さい。
- 注6) ボンフロンAC#1500カラークリヤーは膜厚で色調が変わります。  
一度に厚塗りすることなく、色相を確認しながら塗装して下さい。
- 注7) ボンフロン落書防止クリヤーは、主剤・硬化剤・添加剤の3液タイプになっています。
- 注8) ボンフロン落書防止クリヤーは、配合前に主剤を良く攪拌してください。
- 注9) 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10) 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11) 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12) 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13) 上塗2(ボンフロン落書防止クリヤー)の工程で短毛ローラーを使用する場合は、上塗1の塗膜を十分に乾燥させるため塗装間隔について次の点にご注意ください。  
(上塗1の乾燥が不十分な場合、上塗2の施工時に「にじみ」等の発生により変色・色ムラ等が発生する可能性が有ります。)

◇塗装間隔の目安

期間	塗装間隔	備考
4月~10月	1日	平均気温が15°C以下では2日間
11月~3月	3日	—

注14) 上塗 艶の種類

	艶有り	7分艶	5分艶	3分艶	艶消し
ボンフロン落書防止クリヤー	○	×	×	×	○

※ 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】**