

◇ 標準塗装仕様書 ◇

ボンフロン株式会社

◇工法名	GT-L232/ボンフロン落書防止エナメルM-50工法				
◇適用素地	亜鉛メッキ(化成処理)、アルミニウム材(化成処理)、ボンデ鋼板				
◇使用材料	下塗	ボンエポコート#30HB	塗料液	12.8 kg	16.0 kg / セット
		ボンエポコート#30HBシンナー	硬化剤	3.2 kg	
	中塗	ボンフロンGT#2000	シンナー		16.0 l / 缶
		ボンフロンGT#2000	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	2.0 kg		
		添加剤	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 ^{注1} (kg / m ²)	塗回数	塗装間隔(23℃)		施工方法
					工程内	工程間	
素地調整	化成処理 脱脂、清掃 ゴミ、埃、油脂などの付着物を適切な方法で処理する。						
1	下塗 ボンエポコート#30HB 塗料液 / 硬化剤 = 12.8 / 3.2	専用シンナー 0 ~ 5	0.16 ~ 0.20 0.20 ~ 0.26	1	—	1日以上 7日以内	刷毛・ローラー エアレス
2	中塗 ボンフロンGT#2000 主剤 / 硬化剤 = 13 / 1	専用シンナー 20 ~ 30	0.07 ~ 0.09 0.09 ~ 0.12	1	—	3h以上 7日以内	刷毛・ローラー エアレス
3	上塗 ボンフロン落書防止エナメルGT 主剤/硬化剤/添加剤 = 11.8 / 2 / 0.7	専用シンナー 0 ~ 5	0.09 ~ 0.12 0.12 ~ 0.16	1	—	—	刷毛・ローラー エアレス
合計				3			

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/cm²

注2) 沿岸、工場地区及び化学工場、屋内プールなどの腐食環境の厳しい場所には、第2層にエポライムMC(エポキシ樹脂マイカ塗料)を0.25kg/m²(50μ)塗装して4層仕様にしてください。

注3) 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4) 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5) 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6) 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7) 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8) 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9) 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:金属系素地】