

◇ 標準塗装仕様書 ◇

AGCコーテック株式会社

◇工法名	ボンフロンライトHBM-60SR工法 (改修)				
◇適用素地	亜鉛メッキ面、アルミニウム材(化成処理)、ボンデ鋼板、鋼材、鋼板で旧塗膜が残る場合 旧塗膜: アルキッド系、塩化ゴム系、エポキシ系、ウレタン系、アクリルシリコン系				
◇使用材料	下塗	ボンエポコートライト	主剤	15.3 kg	18.0 kg/セット
		ライトシンナー	硬化剤	2.7 kg	
	中塗	ボンフロンライト中塗	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	ボンフロンライトSR上塗	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		16.0 ℓ / 缶

工程	使用材料	調合 主剤:硬化剤	希釈率 (%)	標準所要量 ^{注1} (kg / m ²)	塗 回数	塗装間隔(23°C)		施工方法	
						工程内	工程間		
素地調整	手動、又は動力工具(電気サンダー、スクレーパー、ワイヤーホール等)を用いて、できるだけ劣化塗膜及び錆を除去する。但し、活膜は残す。 ゴミ・埃・油脂等の付着物は、適切な方法を用いて除去する。								
1	下塗	ボンエポコートライト 主剤 / 硬化剤 = 15.3 / 2.7	15.3 : 2.7	ライトシンナー 0 ~ 10 0 ~ 15	0.20 0.27	1	-	16h以上 ~ 14日以内	刷毛 ローラー エアレス
2	中塗	ボンフロンライト中塗 主剤 / 硬化剤 = 13.5 / 1.5	13.5 : 1.5	ライトシンナー 5 ~ 10 10 ~ 20	0.11 0.13	1	-	2h以上 ~ 7日以内	刷毛 ローラー エアレス
3	上塗	ボンフロンライトSR上塗 主剤 / 硬化剤 = 7.0 / 1.0	7.0 : 1.0	ライトシンナー 0 ~ 10 0 ~ 20	0.13 0.17	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。

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

注2) 海岸に隣接する地域や化学薬品に曝される等の特殊な条件下での仕様は、強溶剤型のフッ素樹脂塗料の塗装仕様(ボンフロンM-60工法、HBM-60工法)に変更となる場合がありますので事前にご相談下さい。

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:金属系素地)

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
ボンフロンライトSR上塗	○	○	○	○	○

※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。