神東塗料株式会社

セラボーンHB　　説明書

色相：　各色

規格：　社内規格

ホルムアルデヒド放散等級　　—

1. 塗料のタイプ

高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

2. 特長

鉛・クロムなどの有害重金属を含まないグリーン対応品である。　厚膜に塗装ができる。
耐候性・低温硬化性に優れている。
仕上がり外観（光沢）が美しい。

3. 用途

軽腐食環境・重腐食環境用防食塗装上塗（厚膜形）

4. 対象被塗物

鋼構造物全般（橋梁・プラント・タンク外面・鉄塔・煙突・鉄骨・建築鉄部）

5. 塗料情報

	セット	主剤	硬化剤	混合比	主剤 ／ 硬化剤
容量	16 kg	14.4 kg	1.6 kg		90 ／ 10
	4 kg	3.6 kg	0.4 kg		（重量比）
標準下塗り	セラボーンMP				
標準上塗り	—				
塗料密度（23℃）	1.35 g／mL　（白）		溶剤密度（23℃）	0.86 g／mL	
有効期限	主剤 12ヶ月　硬化剤 12ヶ月		加熱残分	71 wt%	

6. 塗装ガイド

塗装前表面処理	清掃				
適正塗装方法	エアレススプレー　はけ・ローラー				
スプレー仕様	標準膜厚 50 μm	標準使用量 210 g／㎡	被塗物の形状・表面状態により使用量は若干異なります。		
はけ仕様	標準膜厚 50 μm	標準使用量 170 g／㎡			
塗装環境条件	温度 0～40 ℃	湿度 85 %以下	表面温度 50 ℃以下		
使用シンナー	セラボーン上塗用シンナー				
塗装方法 エアレス	希釈率(20℃) 10～15%	二次圧力 12～15 MPa チップサイズ 513・515相当			
塗装方法 はけ・ローラー	希釈率(20℃) 10～15%				

		温度	5℃	10℃	20℃	30℃
使用可能時間			16時間	10時間	7時間	5時間
乾燥時間	指触		30分	30分	30分	30分
	完全硬化		14日	10日	7日	7日
塗重ね間隔	MIN		1日	1日	1日	1日
	MAX	同種	14日	10日	7日	7日
		異種	—	—	—	—
	(注)塗り重ね間隔において、別途、基準が定められている場合は基準を遵守してください。					

	主剤	硬化剤	シンナー
有機則区分	2種	2種	2種
危険物分類	4類2石・Ⅲ	4類1石・Ⅱ	4類1石・Ⅱ

データの内容は予告なしに変更することがあります。
上記塗料性状の数値は、標準の数値を示しており、若干の変動があります。
製品安全に関する詳細は、安全データシート(SDS)をご参照ください。

2024 . 12