神東塗料株式会社

ネオゴーセー＃2300プライマー　説明書

色相：　赤さび色・さび色

規格：　社内規格

ホルムアルデヒド放散等級　F☆☆☆☆

1. 塗料のタイプ

エポキシ樹脂塗料

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。
素地及び上塗りとの付着性に優れている。

3. 用途

軽腐食環境・重腐食環境用防食塗装下塗

4. 対象被塗物

鋼構造物全般(橋梁・プラント・鉄骨など)

5. 塗料情報

容量	セット	主剤	硬化剤	混合比	主剤 ／ 硬化剤
	20 kg	17 kg	3 kg		85 ／ 15
	5 kg	4.25 kg	0.75 kg		(重量比)
	(注)低温環境下で施工する場合は、低温用硬化剤をご使用ください。				
標準下塗り	ジンクプライマーHB				
標準上塗り	ネオゴーセー＃2300・シントー防食用中塗				
塗料密度(23℃)	1.46 g／mL　(赤さび色)		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	69 wt%	

6. 塗装ガイド

塗装前表面処理	標準 (直接素地に塗装する場合)ISO Sa 2 1/2 以上					
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 60 μm 標準使用量 300 g／㎡				被塗物の形状・表面状態により	
はけ仕様	標準膜厚 50 μm 標準使用量 200 g／㎡				使用量は若干異なります。	
塗装環境条件	温度	5～40 ℃	湿度	85 %以下	表面温度	50 ℃以下
使用シンナー	二液形ネオゴーセーシンナー					
塗装方法 エアレス	希釈率(20℃) 5～10%　二次圧力 15 MPa～　チップサイズ 517･519相当					
塗装方法 はけ・ローラー	希釈率(20℃) 5～10%					

	温度	5℃	10℃	20℃	30℃
使用可能時間		(10時間)	10時間(7時間)	8時間(5時間)	5時間
乾燥時間	指触	(6時間)	4時間	4時間	2時間
	完全硬化	(7日)	7日(7日)	7日(5日)	7日
塗重ね間隔	MIN	1日	1日	1日	1日
	MAX 同種	30日	30日	30日	30日
	MAX 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。 乾燥時間の( )内の数字は、低温用硬化剤を使用したときの値です。				

	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1石・Ⅱ	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、安全データーシート(SDS)をご参照ください。

2024 . 12