神東塗料株式会社

シントーフロン＃100マイルド(シルバー)　説明書

色相:　シルバー

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

弱溶剤形ふっ素樹脂塗料

2. 特長

耐候性に極めて優れている。
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。

3. 用途

軽腐食環境・重腐食環境用防食塗装上塗(弱溶剤形)

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

容量	セット	主剤	硬化剤	混合比	主剤 ／ 硬化剤
	16 kg	12.8 kg	3.2 kg		80 ／ 20
	[redacted]	[redacted]	[redacted]		(重量比)
標準下塗り	シントーフロン＃100マイルド中塗				
標準上塗り	—				
塗料密度(23℃)	1.06 g／mL　(シルバー)		溶剤密度(23℃)	0.80 g／mL	
有効期限	主剤 12ヶ月　硬化剤 12ヶ月		加熱残分	50 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	20 μm	標準使用量	110 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	20 μm	標準使用量	100 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	塗料用シンナーA					
塗装方法 エアレス	希釈率(20℃)　0～5%		二次圧力	12～15 MPa		
			チップサイズ	411・513相当		
塗装方法 はけ・ローラー	希釈率(20℃)　0～5%					

温度	5℃	10℃	20℃	30℃
使用可能時間	12時間	9時間	6時間	4時間
乾燥時間 指触	1.5時間	1.5時間	1時間	30分
乾燥時間 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
塗重ね間隔 MAX 同種	14日	10日	7日	7日
塗重ね間隔 MAX 異種	14日	10日	7日	7日
(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	3種	3種	3種
危険物分類	4類2石・Ⅲ	4類2石・Ⅲ	4類2石・Ⅲ

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。

2021 . 8