神東塗料株式会社

タフグリップN　　説明書

色相：　ブラウン・グレー・淡彩色

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

変性エポキシ樹脂塗料

2. 特長

悪素地面に対して防錆性・密着性に優れる。　耐水性・耐薬品性に優れている。
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。
耐久性に優れメインテナンスの長期化が図れる。

3. 用途

軽腐食環境・重腐食環境用塗替え塗装下塗

4. 対象被塗物

鋼構造物全般（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	基剤	硬化剤	混合比	基剤 ／ 硬化剤
	18 kg	16.2 kg	1.8 kg		90 ／ 10
					（重量比）

標準下塗り	—		
標準上塗り	NYポリンK上塗HB・シントーフロン#100S-HBなど		
塗料密度（23℃）	1.44 g／mL　（ ブラウン ）	溶剤密度（23℃）	0.86 g／mL
有効期限	基剤 12ヶ月　硬化剤 12ヶ月	加熱残分	80 wt%

6. 塗装ガイド

塗装前表面処理	塗替え標準ISO St2 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 120 μm	標準使用量 380 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 60 μm	標準使用量 170 g／㎡			
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℃) 0～5%	二次圧力 12～15 MPa チップサイズ 519・521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			18時間	12時間	8時間	5時間
乾燥時間	指触		1.5時間	1時間	1時間	30分
	完全硬化		30日	20日	14日	10日
塗重ね間隔	MIN		2日	1日	1日	1日
	MAX	同種	30日	25日	20日	15日
		異種	15日	12日	10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。					

	基剤	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