神東塗料株式会社

NYポリンK上塗　　説明書

色相：　各色

規格：　JIS K 5659 A種上塗り塗料3級

ホルムアルデヒド放散等級　　—

1. 塗料のタイプ

ポリウレタン樹脂塗料

2. 特長

耐候性・低温硬化性に優れている。
耐水性・耐薬品性に優れている。

3. 用途

軽腐食環境・重腐食環境用防食塗装上塗

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	基剤	硬化剤	混合比	基剤　／　硬化剤
	16 kg	13.6 kg	2.4 kg		85　／　15
	4 kg	3.4 kg	0.6 kg		（重量比）
標準下塗り	シントー防食用中塗				
標準上塗り	—				
塗料密度（23℃）	1.22 g／mL　（　白　）		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	58 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　25 μm　標準使用量　140 g／㎡				被塗物の形状・表面状態により	
はけ仕様	標準膜厚　25 μm　標準使用量　120 g／㎡				使用量は若干異なります。	
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	NYポリンK上塗用シンナー・NYポリンK上塗夏期用シンナー					
塗装方法 エアレス	希釈率(20℃)　15～20%　　二次圧力　12～15 MPa チップサイズ　413･513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			12時間	10時間	8時間	6時間
乾燥時間	指触		1.5時間	1時間	30分	30分
	完全硬化		14日	10日	7日	5日
塗重ね間隔	MIN		1日	1日	1日	1日
	MAX	同種	14日	10日	7日	4日
		異種	14日	10日	7日	4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	上塗用シンナー	夏期用シンナー
有機則区分	2種	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	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