

規格	構造物用さび止めペイント JIS K 5551 : 2018 C種 1号 (相当品)				
系統	変性エポキシ樹脂系塗料				
用途	構造用さび止めペイントの下塗、水圧鉄管外面、水門、ダクタイル、ゲート、箱桁内面、各種プラント				
特徴	1. 付着性に優れています。 2. 耐水性、耐塩水性に優れ、更に鋼板付着性に優れています。 3. 1回の厚塗りで0.3mmまで塗装できます。				
性状	密度 (g/cm <sup>3</sup> ・23℃)	1.33			
	加熱残分 (%)	60以上			
配合比 (重量比)	主剤 : 硬化剤 = 85 : 15 (重量比)				
標準塗布量	1.16kg/m <sup>2</sup> (スプレー0.3mm仕様) 0.26kg/m <sup>2</sup> (はけ・ローラ0.075mm仕様)				
理論塗布量	0.68kg/m <sup>2</sup>				
理論膜厚	ドライ膜厚 : 0.3mm ウェット膜厚 : 0.54mm				
塗装方法	エアレススプレー、はけ、ローラ				
乾燥時間 塗装間隔 ポットライフ	温度 (°C)	指触乾燥 (h)	硬化乾燥 (h)	塗装間隔	
				下限(h)	上限(日)
	10	5.0	36	36	7
	23	2.5	18	18	7
	30	1.5	12	12	7
				ポットライフ (h)	3
色	赤錆・グレー (N-7)・黒				
塗装条件	温度 10℃以上 湿度 85%以下				
消防法分類	主剤・硬化剤共 第4類 第1石油類				
労働安全衛生法による表示	主剤 トルエン、メチルエチルケトン 硬化剤 トルエン、ブタノール、イソプロピルアルコール				
貯蔵安定性	6ヵ月				
荷姿	4kg、20kg				
組成表	主剤	硬化剤			
	樹脂	質	脂	樹脂	脂
	改質	質	剤	溶	剤
	顔料	加	料		
	添加		剤		
	溶解		剤		
	合計 (wt.)	85.0		合計 (wt.)	15.0
性状表	試験結果	品質規定			
容器の中の状態	適合	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になる。			
半硬化乾燥性	適合	半硬化乾燥している。			
塗膜の外観	適合	正常である。			
塗装作業性	適合	支障がない。			
ポットライフ	適合	規定時間後、使用できる。			
たるみ性	適合	たるみがない。			
上塗り適合性	適合	支障がない。			
たるみ性	適合	塗りむら、流れ、はじき、割れがない。			
耐おもり落下性	適合	割れ及びびはがれがないこと。			
上塗り適合性	適合	支障がない。			
付着性	適合	試験結果の分類で0又は1である。			
耐熱性	適合	外観が正常である。試験後の付着性試験で分類2、分類1または分類0である。			
サイクル腐食性	適合	さび、膨れ、割れ及びびはがれがない。			
塗膜中鉛の定量 (質量分%)	適合	0.06以下			
塗膜中カドの定量 (質量分%)	適合	0.03以下			
屋外暴露耐候性	適合	さび、膨れ、割れ及びびはがれがない。			