

規格	構造物用さび止めペイント JIS K 5551 : 2018 C種 2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、ダクトイル、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 ³ ・23℃)		1.25		加熱残分 (%)		60以上	
配合比 (重量比)	主 剤 : 硬化剤 = 85 : 15							
標準塗布量	1.33kg/m ² (スプレー0.3mm仕様) 0.33kg/m ² (はけ・ローラ0.075mm仕様)							
理論塗布量	0.78kg/m ²							
理論膜厚	ドライ膜厚 : 0.3mm				ウェット膜厚 : 0.62mm			
塗装方法	エアレススプレー、はけ、ローラ							
乾燥時間 ポットライフ	温度 (°C)	指触乾燥 (h)	硬化乾燥 (h)	塗 装 間 隔		ポットライフ (h)		
				下 限(h)	上 限(日)			
	10	1.5	20	20	7	2.5		
	15	1.0	17	17	5	1.5		
色	赤錆・グレー (N-7)・黒							
塗装条件	温度 5℃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 変性エポキシ樹脂、トルエン、メチルメタクリレート 硬化剤 ポリイソシアネート、トルエン、酢酸エチル							
貯蔵安定性	6ヵ月							
荷 姿	4kg、20kg							
組 成 表	主 剤	硬化剤			樹 質		脂 剤	
	樹 質	改 質	脂 剤	溶 剤	溶 剤		脂 剤	
	顔 料	添 加	剤	溶 剤		脂 剤		
	溶 剤	合 計 (wt.)			合 計 (wt.)		15.0	
		85.0						
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、堅い塊がなくて一様になる。					
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又は分類0である。					
サイクル腐食性	適合		さび、膨れ、割れ及びはがれがない。					
塗膜中鉛の定量 (質量分率%)	適合		0.06以下					
塗膜中加鉛の定量 (質量分率%)	適合		0.03以下					
屋外暴露耐候性	適合		さび、膨れ、割れ及びはがれがない。					