

水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料  
NT-JW NS-100 SP

本社 〒761-227  
神戸市西区五福台3丁目1番10  
TEL (078) 991-3444代  
FAX (078) 991-1221  
販売部署 〒224-0044  
横浜市都筑区川内町9-2-3  
TEL (045) 475-3115  
FAX (045) 475-3091

適合規格	JWWA K 157 : 2013 (日本水道協会)					
認証登録品の品名	水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料					
用途	水道用鋼管類及び現場溶接部内面					
特長	1. 無溶剤のため、引火爆発の危険性がありません。 2. 耐水性、耐海水性に優れ、更に鋼板素地に対する付着性優れています。 3. 小面積を塗装する場合は、スプレー可能です。					
性状	密度 (g/cm <sup>3</sup> ・23℃)	1.43				
	加熱残分 (%)	96以上				
配合比	主剤 : 硬化剤 = 85 : 15 (重量比)					
理論塗布量	430g/m <sup>2</sup>					
理論膜厚	300μm					
塗装方法	ハケ、ローラー、エアレススプレー					
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		ポットライフ (h)
	23	12	24	下限 (h)	上限 (日)	0.50
	24	7				
色	グレー (N-4)					
塗装条件	温度 5℃以上 湿度 85%以下					
消防火法分類	主剤・硬化剤共 第四類 第三石油類					
労働安全衛生法による表示	主剤 エポキシ樹脂、硬化剤 変性脂肪族ポリアミン					
貯蔵安定性	12カ月					
荷姿	10kg					
成分表	主剤			硬化剤		
	エポキシ樹脂	28.0		変性脂肪族ポリアミン	15.0	
	改質剤	18.0				
	着色・体質顔料	37.0				
	添加剤	2.0				
	合計(wt.%)			合計(wt.%)		
	85.0			15.0		
性状表						
項目	成績	品質規定				
容器の中での状態	適合	主剤、硬化剤ごとに、かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になる。				
塗装作業性	適合	塗装作業に支障がない。				
硬化乾燥時間	適合	48時間以内に硬化乾燥状態になっている。				
加熱残分%	97	96以上				
塗膜の外観	適合	塗りむら、流れ、はじき、割れない。				
耐屈曲性	適合	き裂又ははく離がない。				
耐おもり落下性	適合	割れ、はがれがない				
付着性 (クロスカット法)	適合	試験結果の分類で0又は1である。				
付着性 (プルオフ法) MPa	適合	破壊強さが2.0以上である。				
低温・高温繰返し性	適合	き裂又ははく離がない。				
耐中性塩水噴霧性	適合	さび及び膨れがない。				
耐湿性	適合	さび、膨れ又ははがれがない。				
浸出性	適合	JWWA K 157 浸出性通り。				
使用上の注意	1. 十分に攪拌してご使用ください。 2. 塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください。 3. 低温 (20℃以下) の場合は、塗料の液温をウォーターバス等で20℃以上に加温して下さい。					
適合する下塗り	本塗料又はNT-JW標準型・低温型 (JWWA K135) サンダーコートプライマー					