

水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料
NT-JW NS-100 TU

電話 : 7831-2271
 神戸市中央区東港町3丁目1番10
 TEL (078) 991-3444(代)
 FAX (078) 991-1221
 福岡支店 : 〒234-0044
 横浜市都筑区川町9-22-3
 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、フランジ面及び現場溶接部内面					
特長	1. 無溶剤のため、引火爆発の危険性はありません。 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. レベリング性に優れています。					
性状	密度 (g/cm ³ ・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	143g/m ²					
理論膜厚	100μm					
塗装方法	ハケ、ローラー					
乾燥時間	温度 (°C)	指触乾燥 (h)	硬化乾燥 (h)	塗装間隔		ポットライフ (h)
ポットライフ	23	4	8	下限 (h)	上限 (日)	0.5
色	グレー (N-4)					
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 第四類 第3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	4kg					
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	19.0				
	着色・体質顔料	37.0				
	添加剤	1.0				
	合 計(wt.%)	85.0		合 計(wt.%)	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、割れがない。				
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。					
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					