

水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料
手塗り用
エピキット 1000K-NT

本社：〒651-227
神戸市西区高塚台3丁目1番10
TEL (078) 991-3444(代)
FAX (078) 991-1221
横浜出張所：〒224-0044
横浜市都筑区川向町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 (長寿命形兼用)				
用途	水道用鋼管類の現場溶接部内面				
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. JWWA K 157の浸出試験に適合しています。				
性状	密度 (g/cm ³ ・23℃) 1.54 加熱残分 (%) 96以上				
配合比	主剤 : 硬化剤 = 7 : 3 (重量比)				
理論塗布量	規格	460g/m ²	付属書E	1540g/m ²	
理論膜厚		0.3mm		1mm	
塗装方法	コテ、ヘラ				
乾燥時間	温度 (°C)	指触乾燥 (h)	硬化乾燥 (h)	塗装間隔	
塗装間隔				下限 (h)	上限 (日)
ポットライフ	5	24	48	48	10
	10	15	30	24	7
	23	10	24	14	7
	30	8	16	10	7
色	グレー (N-4)				
塗装条件	温度 5℃以上、湿度 85%以下				
消防火分類	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	4kgセット				
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	12.5	
	改質剤	9.0	改質剤	1.5	
	着色・体質顔料	31.0	着色・体質顔料	15.0	
	添加剤	2.0	添加剤	1.0	
	合計(wt.%)	70.0	合計(wt.%)	30.0	
性状表					
項目	成績	品質規定		規格	付属書E
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。		0.3mm	1mm
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%	98	96以上		○	○
塗膜の外観	適合	塗りむら、流れ、はじき又は割れがない。		○	○
耐屈曲性	適合	亀裂又は剥離がない。		○	○
耐おもり落下性	適合	割れ又は剥がれがない。		1200V~ 1500V	4000V~ 5000V
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off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	亀裂又は剥離がない。		4サイクル	10サイクル
耐中性塩水噴霧性	適合	さび又は膨れがない。		300h	750h
耐湿性	適合	さび、膨れ又は剥がれがない。		120h	300h
温度勾配試験	適合	JIS K5600-8-2の大きさ5の膨れで、密度4以下		—	○
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	サンダーコートプライマー				