

組成表・試験成績表

株式会社ニチカ

認証登録品の型式	エピキット1000K-NT
適合規格	JWWA K 157:2013 (公益社団法人 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)

組 成	成 分			% (重量比)
	主 剤	樹 質 改 質 顔 添	脂 剤 料 料 料 料	
	硬 化 剤	小 計	計	70.0
		樹 質 改 質 顔 添	脂 剤 料 料 料 料	
		小 計	計	30.0
合 計			100.0	

試験結果	下記数字は実績値に基づいた標準値です			
試験項目	規 定	規格	附属書 E	試験結果
容器の中での状態	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。	○	○	適合
塗 装 作 業 性 *	塗装作業に支障がない。	0.3mm	1mm	適合
硬 化 乾 燥 時 間	48時間以内に硬化乾燥状態になっている。	○	○	適合
加 熱 残 分 %	96以上	○	○	適合
塗 膜 の 外 観 *	塗りむら、流れ、はじき又は割れがない。	○	○	適合
耐 屈 曲 性	亀裂又は剥離がない。	○	○	適合
耐 お も り 落 下 性	割れ又は剥がれがない。	1200V~ 1500V	4000V~ 5000V	適合
付着性 (クロスカット法)	試験結果の分類で0又は1である。 (0.3mmの場合)	○	—	適合
付着性 (プルオフ法) MPa	破壊強さが2.0以上である。	○	○	適合
低温・高温繰返し性 *	亀裂又は剥離がない。	4 サイクル	10 サイクル	適合
耐 中 性 塩 水 噴 霧 性 *	さび又は膨れがない。	300h	750h	適合
耐 湿 性 *	さび、膨れ又は剥がれがない。	120h	300h	適合
温 度 勾 配 試 験 *	JIS K 5600-8-2 の大きさ5の膨れで、密度4以下	—	○	適合
浸 出 性 *	JWWA K 157:2013 浸出性通り。	○	○	適合

(*は、一定期間ごとに行う塗料検査項目の試験で適合している結果です。)

23800*16042020