

水道用タールエポキシ樹脂塗料
ビチュラック 20000JW
低温用

適合規格	JWWA K 115 : 2018					
系 統	水道用タールエポキシ樹脂塗料					
用 途	鋼管類、鋼製タンク、各種プラント他					
特 長	1. JWWA K 115 : 2018の規格に合格する塗料です。 2. JIS G 3443-4 : 2014 水輸送用塗覆装鋼管 第4部：内面エポキシ樹脂塗装（溶剤形エポキシ樹脂塗料）の規格に適合。 3. 耐水性、耐海水性、耐薬品性、耐油性、耐錆力に優れています。 4. 厚塗り（ドライ0.3mm）ができます。					
性 状	密 度 (g/cm ³ ・23℃)	1.29				
	加熱残分 (%)	60以上				
配 合 比	主剤 : 硬化剤 = 85 : 15 (重量比)					
標 準 塗 布 量	1.28kg/m ² (スプレー0.3mm仕様)					
	0.28kg/m ² (はけ・ローラ0.075mm仕様)					
理 論 塗 布 量	0.75kg/m ²					
塗 膜 の 厚 さ	ドライ膜厚 : 0.3mm ウェット膜厚 : 0.58mm					
塗 装 方 法	エアレススプレー、はけ、ローラ					
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)
				下限 (h)	上限 (日)	
	10	1.5	17	17	7	2.5
	15	0.7	12	12	5	1.5
色	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 第四類 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、メチルエチルケトン 硬化剤 ポリイソシアネート、酢酸エチル、					
貯 蔵 安 定 性	6カ月					
荷 姿	4kg、20kg					
組 成 表	主 剤		硬 化 剤			
	樹 改 質 顔 添 溶	脂 剤 料 剤 剤	樹 溶	脂 剤		
	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 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	適 合	60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	さび又は膨れがない。				
耐 湿 性	適 合	さび、膨れ又ははがれがない。				
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。					