

製品試験成績書



シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F



〔種 別〕 注入材（低粘度形注入エポキシ樹脂）

〔製品名称〕 エバーボンド E P - 4 0 0 W （冬用）

項 目	主 剤	硬化剤	備 考
主 成 分	エポキシ樹脂	アミン混合物・防錆材	
外 観	淡黄色透明液体	淡褐色透明液体	目視法
混 合 比（混合比重:23±2℃）	主剤：硬化剤＝3：1（1.1±0.1g/cm ³ ）		比重カップ法
可 使 時 間（分）（15±2℃：300g）	260		温度上昇法
使 用 有 効 期 限	12ヶ月		

【品質規格】 JIS A 6024:2015(建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂)による。

品 質 項 目		試験条件	測定値	品質規格値
粘度 (mPa・s)		標準条件 A 23±2℃	140	100 ～ 1,000
接着強さ A法 (MPa)		標準条件 B 23±2℃	9.1	6.0 以上
		低温条件 B 5±1℃	11.1	3.0 以上
		湿潤条件	8.9	3.0 以上
		乾湿繰返し条件	6.4	3.0 以上
引張特性 A法	引張強さ (MPa)	標準条件 B 23±2℃	52.9	15.0 以上
	破壊時伸び (%)	標準条件 B 23±2℃	3	10 以下
硬化収縮率 (%)		標準条件 B 23±2℃	2	3 以下
加熱減量 A法	質量変化率 (%)	高温条件 B 110±3℃	2	5 以下
	体積変化率 (%)	高温条件 B 110±3℃	2	5 以下