

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
TEL. 03-6434-7291

〔種 別〕 注入材（水中硬化型低粘度形エポキシ樹脂）

〔製品名称〕

シーカデュア® S S 1

（旧名称：エバーボンド S S # 1）

項 目	主 剤	硬 化 剤	備 考
主 成 分	エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン	
外 観	無色透明液体	淡黄色透明液体	目視法
混 合 比（混合比重:23±2℃）	主剤：硬化剤=2：1（1.1±0.1g/cm ³ ）		比重カップ法
可 使 時 間（分）（20±2℃：300g）	40		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℃	370	100 ~ 1,000
接着強さ A法	(MPa)	標準条件 B 23±2℃	10.2	6.0 以上
		低温条件 B 5±1℃	10.4	3.0 以上
		湿潤条件	6.1	3.0 以上
		乾湿繰返し条件	7.6	3.0 以上
引張特性 A法	引張強さ (MPa)	標準条件 B 23±2℃	42.5	15.0 以上
	破壊時伸び (%)	標準条件 B 23±2℃	7	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