

自己接着シリコーンゴム 【ポリマエース】

特長・機能

- シリコーンゴムの特性を備えた弾性接着素材です。
- 紐、テープ、シート状での製品供給が可能です。
- 任意の形状に打ち抜き加工もできます。
- 弾性接着体なので、耐振動性に優れています。
- ハサミ、カッターで簡単に切れて、貼り付け作業に熟練を要しません。
- 異素材間の接着にも使用できます。

用途

- ガラスカーテンウォール工法でのガラス接着
- キッチン・シンクでの接着・止水
- フランジパッキン
- エクステリア補修

仕様

材質	シリコーンゴム
色	黒、グレー、ライトグレー、半透明など
形状	テープ、シート、紐
寸法	テープ・シート厚み 0.3mm~10.0mm
	テープ 幅25mm
	シート □260mm以下 (任意形状に打ち抜き可)
	紐 φ2.5~12.0mm リール径 250mm



打ち抜き加工品の例

コンクリートへの接着例

試験項目		試験結果			
塗膜の安全性	耐アルカリ性試験後	1	ふくれ・われ・はがれがない。		
		2	ふくれ・われ・はがれがない。		
		3	ふくれ・われ・はがれがない。		
コンクリートとの付着性	耐アルカリ性試験後	1	0.86	N/mm ²	AB100
		2	1.04	N/mm ²	AB100
		3	0.94	N/mm ²	AB100
		平均	0.95	N/mm ²	主な破断場所：AB
しゃ塩性		塩化物イオン透過量			
		1	測定下限	(0.34×10 ⁻²)	mg/cm ² ・日 以下
		2	測定下限	(0.34×10 ⁻²)	mg/cm ² ・日 以下
		3	測定下限	(0.34×10 ⁻²)	mg/cm ² ・日 以下
平均	測定下限	(0.34×10 ⁻²)	mg/cm ² ・日 以下		
酸素透過阻止性		酸素透過量			
		1	18.06	×10 ⁻²	mg/cm ² ・日
		2	14.80	×10 ⁻²	mg/cm ² ・日
		3	36.12	×10 ⁻²	mg/cm ² ・日
平均	23.0	×10 ⁻²	mg/cm ² ・日		
水蒸気透過阻止性		水蒸気透過量			
		1	1.92		mg/cm ² ・日
		2	1.91		mg/cm ² ・日
		3	1.84		mg/cm ² ・日
平均	1.9		mg/cm ² ・日		
中性化阻止性		最大中性化深さ			
		1	0.0	mm	
		2	0.0	mm	
		3	0.0	mm	
平均	0.0	mm			

※A：基板破壊、AB：基板と塗材材間との界面破断、B(G)：塗装材内の凝集破壊、B(K)：塗装材と塗装材間の界面破断
BC：治具と塗付材間の界面破断

(規格値ではありません)

お問合せ先 信越ポリマー(株)
東京都千代田区神田須田町 1-9
営業本部 営業第二部 第三グループ
TEL：03-5289-3735

ShinEtsu

Shin-Etsu Polymer Co.,Ltd.