

自消性ポリ塩化ビニル樹脂外装材ユニフィットの物性

各種試験結果

耐薬品性

薬品名	侵食・不侵食テスト結果	
	20 x48時間	60 x64時間
トルエン		×
ベンジン	×	×
クロロホルム	×	×
王水		×
苛性ソーダ		
アンモニア		
燐酸		
過塩素酸 10%		
過塩素酸 70%		×
石油エーテル		
エーテル	×	×
硝酸 10%		
硝酸 18%		×
酢酸 20%		
酢酸 80%		
メタノール		
フェノール石炭酸		×
四塩化炭素		×
塩酸		×
硫酸 10%		
硫酸 70%		
硫酸 90%		
アセトン	×	×
アマニ油		
アニリン	×	×
安息香酸	×	×
亜硝酸	×	×

物理的性質 (Uシート)

項目	結果	試験方法	備考
比重	1.4	水中置換法	合格
強度	500kg/cm ² 以上	JISK-6734	合格
伸長率	100%以上	JISK-6734	合格
加熱収縮	-3%以下	JISK-6734	合格
耐候性	1200時間の野外 防露試験変化なし	耐候試験	合格
柔軟温度	59	ASTMD-1525-65	合格
耐寒性	-15	ASTMD-1790-62	合格
耐衝撃性	100kg/mm以上	落球強度試験法	合格
耐熱性	自消性不燃材	JISK-6911	合格

一般特性 (Uテープ)

項目	単位	結果	試験方法
厚さ	mm	0.3	JISC-2336
180° 引き剥し 粘着口	ステンレス板	g/25mm	490
	自背面	"	450
	Uシート	"	450
引張荷重	kg/25mm	19.4	"
伸び	%	216	"
巻き戻し力	g/25mm	650	JISZ-1524

上記数値は測定値であり保証値ではありません。

左記のデータ中の 印は侵食されない
×印は侵食されることを表しています。