



## 品質証明書

製品名：SUNSTAR Penguin サイディング・ALC用シーリング材  
(1成分形変成シリコン系シーリング材)

上記SUNSTAR Penguin サイディング・ALC用シーリング材は、  
最新の技術と厳格なる品質管理のもとに製造される製品であり、適正な目地設計と施工のもと、  
その性状・性能を下記に示します。

### (1) 性状

外 観	各色ペースト状
密 度	1.47
有効期間 (月/25℃以下貯蔵)	12ヶ月

### (2) 硬化特性

内部硬化日数、指触乾燥時間の目安は次の通りです。

温度	内部硬化日数 (日) (5mm厚完全硬化)	指触乾燥時間 (時間/20℃)
5℃	15以上	3~5
23℃	4~7	

### (3) 性能 (JIS A 5758に基づく試験性能)

試験項目		試験結果			
JIS A 5758による区分		F-12.5P-8020 (MS-1) 相当			
スランプ (mm)	縦	50℃	0		
		5℃	0		
	横	50℃	0		
		5℃	0		
弾性復元性 (%)		39			
引張特性	破壊時の伸び (%)	アルミニウム板 (23℃/-20℃)	410/450		
		モルタル板 (23℃/-20℃)	430/460		
拡大・縮小繰返し後の 接着性	アルミニウム板	破壊なし			
	モルタル板	破壊なし			
水浸せき後の接着性 破壊時の伸び率 (%)	アルミニウム板	380			
	モルタル板	370			
体積損失 (%)		2			
引張接着性	条 件		50%引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大荷重時の 伸び (%)
	アルミニウム板	23℃	0.19	0.62	450
	モルタル板	23℃	0.20	0.65	430