



品質証明書

製品名：ペンギンシールPU9000 typeNB（2成分形ポリウレタン系シーリング材）

上記ペンギンシールPU9000 typeNB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、建築用シーリング材として優秀な性能を長時間保持することを証明いたします。その性状・性能を下記に示します。

(1) 性状

	基 剤	硬 化 剤
外 観	微黄色透明液体	白色ペースト
混合比（重量比）	25	100
密 度	0.97	
有効期間 （月/25℃以下貯蔵）	6ヶ月	

(2) 硬化特性

可使時間、指触乾燥時間の目安は次の通りです。

温度	可使時間（h）	指触乾燥時間（時間/20℃）
5℃	5.0	8.0
23℃	4.0	
35℃	2.0	

(3) 性能（JIS A 5758に基づく試験性能 ※JIS A 1439に準ずる）

試験項目		試験結果			
JIS A 5758による区分		F-25LM-8020 (PU-2)			
スランプ (mm)	縦	50℃	0		
		5℃	0		
	横	50℃	0		
		5℃	0		
弾性復元性 (%)		85			
引張特性	引張応力 (N/mm ²)	アルミニウム板 (23℃/-20℃)	0.1/0.2		
		モルタル板 (23℃/-20℃)	0.1/0.2		
定伸長下での接着性 (23℃/-20℃)	アルミニウム板	破壊なし/破壊なし			
	モルタル板	破壊なし/破壊なし			
圧縮加熱・引張 冷却後の接着性	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 定伸長下での接着性	アルミニウム板	破壊なし			
	モルタル板	破壊なし			
体積損失 (%)		9			
引張接着性*	条 件		50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	最大荷重時の 伸び (%)
	アルミニウム板	23℃	0.11	0.30	600
	モルタル板	23℃	0.10	0.29	620
	A L C 板	23℃	0.12	0.24	450