



道康寧® 798

高性能硅酮密封膠

基本用途

道康寧® 798高性能硅酮密封膠是一款特殊設計用於冷凍室、無塵室與防霉專用密封膠，單組份室溫固化，適用於室內和室外可能有黴菌滋生的接縫處，具有良好的抗菌性，抑制黴菌的生長。道康寧® 798高性能硅酮密封膠與大多數多孔材料和無孔材料表面有良好的粘結性，例如石材，磁磚，鋁型材，PVC-U，亞克力和聚碳酸酯，玻璃和上釉表面。

典型物性

規格製定者：以下數值不可用於製訂規格。制訂本產品規格之前，請聯繫當地的道康寧銷售處或道康寧全球聯絡處。

測試方法	測試項目	單位	數值
	固化體系		中性
	施工溫度	°C	+5 ~ +40
		°F	+41 ~ +104
CTM97B	比重	g/ml	1.51
CTM364C	擠出率	g/minute	200
CTM98B	指乾時間 (23 °C or 73 °F, 0% R.H.)	minutes	20
CTM95A	表乾時間 (23 °C or 73 °F, 50% R.H.)	minutes	30
CTM663A	固化深度 (23 °C or 73 °F, 50% R.H.)		
	1 天	mm	2.0
	3 天	mm	4.0
	2mm試片強度 (ISO2 37)		
CTM137A	100% 拉伸模量	MPa	0.45
CTM137A	拉伸強度	MPa	1.9
CTM137A	斷裂伸長率	%	700
	12x12x50mm 工字件 (ISO 8339/DIN2-8339)		
CTM677	100%拉伸模量	MPa	0.35
CTM677	拉伸模量	MPa	0.75
CTM677	斷裂伸長率	%	380
CTM99E	硬度(Shore A)		29
	彈性恢復率	%	>90
ISO 9047	接口位移能力		25

包裝

310毫升硬支膠管，每箱12支

1. CTM：企業測試方法，複印本可索取。
2. ISO：國際標準化組織。
3. DIN：德國工藝測試標準。