Silicona Climática
AF – 9900

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Sellador elástico neutro de monocomponente y bajo módulo, diseñado para garantizar la estanqueidad y el sellado resistente a la intemperie en envolventes arquitectónicas. Ofrece una excelente capacidad de extrusión y nulo descolgamiento, facilitando su aplicación en juntas verticales u horizontales. Una vez curado por acción de la humedad ambiental, forma una junta de caucho flexible y de elevada capacidad de movimiento, capaz de absorber dilataciones y contracciones térmicas de los materiales sin perder adhesión ni agrietarse.



USOS / APLICACIONES PRINCIPALES:

- Instalación, sellado y ensamblaje de muros cortina, muros cortina de vidrio.
- Muros cortina de piedra con revestimiento de aluminio.
- Muros cortina con paneles aislantes integrados, soláriums y claraboyas. Instalación, sellado y montaje de vidrio de todo tipo de puertas y ventanas.

Resistencia a los rayos UV y a las temperaturas extremas, sin degradación física ni pérdida de elasticidad a lo largo del tiempo.

Rendimiento	Valor medio	Método de prueba
Propiedades del material antes del curado (23°C,50% HR)		
Apariencia	Pasta uniforme y fina	—
Densidad (g/cm3)	1,50 – 1,52	—
Deslizamiento / Descolgamiento (Horizontal, vertical)	0	GB/T13477.6-2002
Tasa de extrusión (ml / min)	≥ 150	—
Características de curado (Tira de goma de 6 mm, 23°C, 50% HR)		
Tiempo libre de pegajosidad	≥ 20 min	GB/T13477.5-2002
Tiempo de curado completo	≥ 48 h	—
Propiedades del material después del curado		
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 0.6	—
Dureza Shore A	38 – 48	GB/T531-1999
Módulo de elasticidad	Alto	—
Tasa de recuperación elástica %	≥ 90%	GB/T13477.17-2002
Capacidad de movimiento	± 50%	Clave HM 50