S4 Big Glass Silicone Glazing Sealant

SELLAFORT

Description:

S4 Big Glass Silicone Glazing Sealant es un sellador de silicón de un componente, de curado acético, de alta calidad, diseñado para vidrio de gran tamaño y otras aplicaciones generales de acristalamiento e impermeabilización. Tiene alta resistencia a la tracción y buena elasticidad, excelente resistencia a la intemperie, estabilidad, impermeabilidad y buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción sin necesidad de imprimación.

Main purposes:

1. Sellado de paneles de vidrio grandes.
2. Tragaluces, marquesinas y acristalamientos en general.
3. Acuarios y usos decorativos en general.
4. Muchas otras aplicaciones industriales.

Characteristics:

1. Es RTV-1, de curado acético a temperatura ambiente, alta resistencia, módulo medio, curado rápido, alta resistencia y buena elasticidad, con óptima adherencia al vidrio.
2. Excelente resistencia a la intemperie y durabilidad.
3. Otras aplicaciones en construcción.

Application:

1. Limpiar con solventes como tolueno o acetona para mantener las superficies completamente limpias y secas.
2. Para mejor apariencia cubrir las áreas exteriores de la junta con cinta antes de la aplicación.
3. Cortar la boquilla al tamaño deseado y extruir el sellador en la junta.
4. Alisar inmediatamente después de la aplicación y retirar la cinta antes de que el sellador forme piel.

Limitations:

1. No apto para adhesivo estructural de muros cortina.
2. No apto para ubicaciones herméticas, ya que se requiere absorber humedad del aire para el curado del sellador.
3. No apto para superficies congeladas o húmedas.
4. No apto para lugares continuamente húmedos.
5. No se puede utilizar si la temperatura está por debajo de 4°C o por encima de 50°C en la superficie del material.

Shelf life: 12 meses si se mantiene sellado y almacenado por debajo de 27°C en un lugar fresco y seco después de la fecha de producción.
Volumen: 300 ml

Desempeño	Valor estándar	Valor medido	Método de prueba
Densidad (g/cm3)	±0.1	0.970	GB/T 13477
Tiempo libre de piel (min)	≤180	6	GB/T 13477
Extrusión (ml/min)	≥150	550	GB/T 13477

Módulo de tracción (MPa) 23°C	≤0.4	0.35	GB/T 13477
Módulo de tracción (MPa) -20°C	≤0.6	0.45	GB/T 13477
Pérdida de peso 105°C 24h %	/	35	GB/T 13477
Fluidez vertical (mm)	≤3	0	GB/T 13477
Fluidez horizontal	Sin cambio de forma	Sin cambio de forma	GB/T 13477
Velocidad de curado (mm/d)	2	4.3	/
Dureza (Shore A)	20~60	26	GB/T 531
Resistencia a la tracción (MPa)	/	0.36	GB/T 13477
Elongación a la rotura (%)	/	350	GB/T 13477
Capacidad de movimiento (%)	20	20	GB/T 13477
Vida útil		12 meses	