S2 Big Glass Silicone Glazing Sealant

SELLAFORT

Description:

S2 Big Glass Silicone Glazing Sealant es un sellador de silicón de un componente, 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, curado acético a temperatura ambiente, alta resistencia, módulo medio, curado rápido, buena elasticidad y excelente 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 forme piel.

Limitations:

1. No apto para adhesivo estructural de muros cortina.
2. No apto para ubicaciones herméticas, ya que requiere humedad del aire para curar.
3. No apto para superficies congeladas o húmedas.
4. No apto para lugares continuamente mojados.
5. No se puede usar 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.
Volumen: 300 ml

Desempeño	Valor estándar	Valor medido	Método
Densidad (g/cm3)	±0.1	0.99	GB/T 13477
Tiempo libre de piel (min)	≤180	6	GB/T 13477
Extrusión (ml/min)	≥150	200	GB/T 13477
Módulo de tracción (MPa)	≤0.4	0.35	GB/T 13477

Módulo (-20°C)	≤0.6	0.55	GB/T 13477
Pérdida de peso 105°C 24h %	/	23	GB/T 13477
Fluidez vertical (mm)	≤3	0	GB/T 13477
Fluidez horizontal	Sin cambio	Sin cambio	GB/T 13477
Velocidad de curado (mm/d)	2	4.5	/
Dureza (Shore A)	20~60	30	GB/T 531
Resistencia a la tracción (MPa)	/	0.4	GB/T 13477
Elongación (%)	/	200	GB/T 13477
Capacidad de movimiento (%)	20	20	GB/T 13477
Vida útil		12 meses	