L5 Neutral Transparent Silicone Sealant

SELLAFORT

Description:

L5 Neutral Transparent Silicone Sealant es un sellador de silicón de un componente, de curado neutro y alto desempeño, diseñado para una amplia gama de aplicaciones de acristalamiento y sellado resistente a la intemperie en la mayoría de los materiales de construcción comunes (excepto cobre). Tiene excelente adherencia sin necesidad de imprimación en la mayoría de los materiales de construcción y buena compatibilidad con otros selladores de silicón neutro.

Main purposes:

1. Diseñado para sellado de juntas no estructurales en muros cortina.
2. Para mármol, granito, concreto, cerámica, la mayoría de plásticos, azulejos y trabajos en ladrillo.
3. Otros propósitos generales de relleno de juntas exteriores con impermeabilización.

Characteristics:

1. Un componente, curado neutro, excelente desempeño en sellado.
2. Excelente resistencia a la intemperie, anti-UV, anti-ozono e impermeable.
3. Al curar forma una fuerte unión con la mayoría de los materiales de construcción sin necesidad de imprimación.

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	0.98	GB/T 13477
Tiempo libre de piel (min)	≤30	5	GB/T 13477
Extrusión (ml/min)	≥80	260	GB/T 13477
Módulo de tracción (MPa)	≥0.4	0.45	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	3.5	/
Dureza (Shore A)	20~60	32	GB/T 531
Resistencia a la tracción (MPa)	/	0.45	GB/T 13477
Elongación (%)	/	200	GB/T 13477
Capacidad de movimiento (%)	12.5	20	GB/T 13477
Vida útil		12 meses	