H3 Silicone Weatherproofing Building Sealant

SELLAFORT

Description:

H3 Silicone Weatherproofing Building Sealant es un sellador de silicón de un componente, de curado neutro, con excelente adherencia, resistencia a la intemperie y elasticidad para sellado contra intemperie en muros cortina y fachadas de edificios, especialmente adecuado para aplicaciones en áreas con grandes diferencias de temperatura y baja humedad. Se extruye fácilmente en cualquier clima y cura rápidamente a temperatura ambiente mediante reacción con la humedad del aire para formar un sello duradero de caucho de silicón.

Main purposes:

1. Para sellado contra intemperie de juntas no estructurales en muros cortina y fachadas;
2. Sellado contra intemperie en metal (excepto cobre), vidrio, piedra, paneles de aluminio y plástico;
3. Excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción comunes.

Characteristics:

1. Un componente, curado neutro, excelente adherencia, resistencia a la intemperie y elasticidad para sellado en muros cortina y fachadas;
2. Excelente resistencia a radiación ultravioleta, calor, humedad, ozono y temperaturas extremas;
3. Buena adherencia y compatibilidad con la mayoría de materiales de construcción;
4. Permanece flexible en un rango de temperatura de -40°C a 150°C.

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 requiere absorber humedad del aire para curar;
3. No apto para superficies congeladas o húmedas;
4. No apto para lugares continuamente húmedos;
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 después de la fecha de producción.
Volumen: 300 ml

Desempeño	Valor estándar	Valor medido	Método
Densidad (g/cm3)	±0.1	1.52	GB/T 13477
Tiempo libre de piel (min)	≤180	20	GB/T 13477

Extrusión (g/10s)	/	12	GB/T 13477
Módulo (MPa) 23°C	>0.4	0.65	GB/T 13477
Pérdida de peso 105°C 24h %	/	6.5	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	2.8	/
Dureza (Shore A)	20~60	45	GB/T 531
Resistencia a la tracción (MPa)	/	0.65	GB/T 13477
Elongación (%)	/	200	GB/T 13477
Capacidad de movimiento (%)	12.5	20	GB/T 13477
Vida útil		12 meses	