

HOMEY 880

SELLAODR DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN

HOMEY 880 SELLAODR DE CONSTRUCCIÓN Es un sellador de silicona de un solo componente, de curado neutro, que se extruye con facilidad en cualquier clima. Se cura a temperatura ambiente con la humedad del aire, formando un sello de goma de silicona duradero y flexible.

USOS TÍPICOS

- Sellado y acristalamiento general en muros cortina y fachadas de edificios.
- EIFS, muros cortina no estructurales y aplicaciones en la construcción de edificios.
- Ventanas, como ventanas de vinilo, puertas y juntas perimetrales.
- Superficies como vidrio, aluminio, cerámica, metales, a cero, fibra de vidrio, la mayoría de los plásticos, azulejos, ladrillos, mármol y granito, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

HOMEY 880 SELLAODR DE CONSTRUCCIÓN

- Monocomponente y se puede utilizar y extruir fácilmente con pistolas de calafateo comunes.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción sin necesidad de imprimación.
- Excelente capacidad de impermeabilización, resistente a la radiación ultravioleta, ozono, nieve y extremos de temperatura.
- Curado neutro, no ácido, no corroerá metales ni otros materiales sensibles a la corrosión.
- Resistente al moho, ideal para artículos sanitarios, accesorios y en la cocina o el baño.

EMPAQUETADO

HOMEY 880 SELLAODR DE CONSTRUCCIÓN Está disponible en

Tamaño Estándar:

Cartucho de plástico de 280 ml, 24 uds/caja

Salchicha de aluminio de 590 ml, 20 uds/caja

Tamaño Especial:

Contáctanos para tamaños especiales.

COLORS

HOMEY880 SELLAODR DE CONSTRUCCIÓN

Está disponible en cuatro colores estándar: translúcido, blanco, negro y gris.

Contáctanos para colores especiales.

ESPECIFICACIÓN

Parámetro de prueba	Unidad	Resultado	
		Transparente	Pigmentado
Suministrado y probado a 23°C y 50% de RH.			
Gravedad Especifica	Kg/L	0.98±0.02	1.45±0.02
Flujo (sag o slump)	mm	0	0
Tasa de Extrusión	ml/minuto	180	102
Tiempo de Piel	minuto	≥5	≥20
Tiempo Sin Adherencia	hora	≤1	≤22
Tiempo de curado (5 mm)	hora	≤18	≤24
Curado después de 21 días a 23°C y 50% de RH.			
Dureza durométrica, Shore A	Puntos	28	44
Recuperación Elástica	%	95	94
Capacidad de Movimiento	%	±25	±25
Alargamiento Tensión/Módulo al 50%	Mpa	0.27	0.51
Alargamiento Tensión/Módulo al 100%	Mpa	0.34	0.60
Alargamiento Resistencia a la tracción última	Mpa	≥0.40	≥0.60
Alargamiento máximo al romperse	%	220	420

Redactores de especificaciones: Por favor, contacten a su distribuidor autorizado local o a nuestro Departamento de Servicios Tecnicos antes de redactar especificaciones sobre este producto. Estos valores no estan destinados a ser utilizados en la preparacion de especificaciones.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

18 meses desde la fecha de fabricación si se almacena en lugares frescos y secos por debajo de 25, manteniéndolo alejado de fuentes de calor y luz solar directa durante el almacenamiento.

APLICACIÓN

Corta el sellador en la parte superior del cartucho. Atornilla la boquilla y recorta la punta en un ángulo de 45° según la forma y tamaño deseados. Para un acabado más estético, cubre las áreas exteriores de las juntas con cinta de enmascarar antes de aplicar. Trabaja de inmediato después de aplicar el sellador y retira la cinta de enmascarar antes de que se forme la piel del sellador.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpia toda la grasa, suciedad, agua y selladores gruesos de la superficie, así como los accesorios y recubrimientos protectores, y cualquier contaminante que haya quedado en las juntas y partes hundidas. Para obtener los mejores resultados, pasa un limpiador doméstico, espíritus metilados o acetona por todas las superficies, utilizando un paño sin pelusa, y luego vuelve a limpiar con un paño seco y también sin pelusa. No se recomiendan los tratamientos con detergente, jabón o agua.

PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

La incompatibilidad de los materiales de acristalamiento puede provocar decoloración del sellador y/o pérdida de adherencia.

Para ayudar a prevenir estos problemas y garantizar la compatibilidad, HOMEY también probará y proporcionará información sobre la compatibilidad de los materiales accesorios (juntas, separadores, etc.) y otros selladores de silicona HOMEY.

PRECAUCIÓN

El silicón sin curar puede irritar los ojos y la piel. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguese con agua durante 15 minutos y busque atención médica. Úselo en un área bien ventilada y manténgalo fuera del alcance de los niños.

LIMITACIONES

HOMEY 880 SELLAODR DE CONSTRUCCIÓN

- No lo utilices en aplicaciones estructurales.
- No lo uses cuando la temperatura del sustrato supere los 50°C en superficies que estén húmedas, aceitadas, grasosas, polvorizadas o sucias.
- No lo utilices para aplicaciones de grado inferior, en espacios confinados o en superficies que requieran acabados o pinturas posteriores.
- No limpies ni trates el sellador con materiales, disolventes o agentes de limpieza que puedan afectar o decolorar el sellador, especialmente durante el proceso de curado.
- No es apto para inmersión permanente o continua en agua.
- No está destinado para aplicaciones en contacto con alimentos.

PRECAUCIONES EN EL MANEJO

Este documento no incluye la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para el producto. Antes de manipularlo, lea las hojas de datos de seguridad del producto y del material, así como las etiquetas de los envases, para obtener información sobre su uso seguro y los riesgos físicos y para la salud. La hoja de datos de seguridad del material está disponible a través de su ingeniero de ventas de HOMEY, su distribuidor o llamando al servicio al cliente de Homey.