HOMEY 880

SELLADOR PARA CONSTRUCCIÓN

SELLADOR DE SILICONA NEUTRA DE UN COMPONENTE PARA CONSTRUCCIÓN





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HOMEY 880 SELLADOR PARA CONSTRUCCIÓN es un sellador de silicona de un componente y curado neutro, de grado construcción, para sellado de canaletas y zinguería, acristalamiento general, sellado contra la intemperie y juntas de construcción. Cura a temperatura ambiente con la humedad del aire para formar un sello de caucho de silicona duradero y flexible, con resistencia prolongada a la intemperie.

APLICACIONES

- Sellado y adhesión de canaletas, zinguería y bajantes;
- Acristalamiento general y sellado contra la intemperie en muros cortina y fachadas de edificios;
- Sellado de juntas perimetrales alrededor de ventanas, puertas y juntas de construcción;
- SATE/EIFS, muros cortina no estructurales y aplicaciones generales de construcción;
- Sellado de vidrio, aluminio, cerámica, metales, acero, fibra de vidrio, baldosas, ladrillo, mármol y granito, previa prueba de compatibilidad;
- Sellado de aparatos sanitarios, cocinas y baños donde se requiera resistencia al moho.

CARACTERÍSTICAS

- De un componente, listo para usar y fácil de extruir con pistolas de calafateo comunes;
- Curado neutro y no ácido; no corroe metales ni otros materiales sensibles a la corrosión;
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción sin imprimación en condiciones adecuadas;
- Sobresaliente resistencia a los rayos UV, el ozono, la lluvia, la nieve y las temperaturas extremas;
- Duradero y flexible después del curado, con capacidad de movimiento de ±25%;
- Resistente al moho, apto para aparatos sanitarios, cocinas y baños;
- Pasta sin descuelgue para juntas verticales y elevadas.

PRESENTACIÓN

Tamaño estándar:	Cartucho de 300 ml, 24 cartuchos/caja Salchicha de aluminio de 600 ml, 20 unidades/caja
Tamaño especial:	Contáctenos para tamaños especiales.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ensayado en estado de suministro, a 25°C y 50% de H.R.

Propiedad	Translúcido	Pigmentado
Gravedad específica (kg/L)	0.98 ± 0.02	1.45 ± 0.02
Flujo / descuelgue o asentamiento (mm)	0	0
Velocidad de extrusión (ml/min)	180	102
Tiempo de formación de piel (min)	≥5	≥20
Tiempo libre de pegajosidad (h)	≤1	≤22
Tiempo de curado, 5 mm (h)	≤18	≤24
Después de 21 días de curado a 25°C y 50% de H.R.		
Dureza Shore A (puntos)	28	44
Recuperación elástica (%)	95	94
Capacidad de movimiento (%)	±25	±25
Módulo al 50% de elongación (MPa)	0.27	0.51
Módulo al 100% de elongación (MPa)	0.34	0.60
Resistencia máxima a la tracción (MPa)	≥0.40	≥0.60
Elongación máxima a la rotura (%)	220	420

Redactores de especificaciones: contacten con su distribuidor autorizado local o con nuestro Departamento de Servicio Técnico antes de redactar especificaciones para este producto. Estos valores no están destinados a la elaboración de especificaciones.

COLORES

Cuatro colores estándar: translúcido, blanco, negro y gris.

Contáctenos para colores especiales.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena en un lugar fresco y seco por debajo de 25°C, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa.

Homey Construction Co., Ltd. Todos los derechos reservados

HOMEY 880 SELLADOR PARA CONSTRUCCIÓN | FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura del sustrato	No aplicar por encima de +50°C
Requisitos del sustrato	Limpio, seco, firme y sin polvo
Estado recomendado de la junta	Sin agua, aceite, grasa ni partículas sueltas
Limpieza del sellador fresco	Limpiador HOMEY, alcohol metílico o acetona
Método de aplicación	Pistola manual para cartucho o salchicha

APLICACIÓN

Corte el sello de la parte superior del cartucho. Enrosque la boquilla y córtela en un ángulo de 45° con la forma y el tamaño deseados. Para obtener un mejor acabado, cubra los bordes exteriores de la junta con cinta de enmascarar antes de la aplicación. Alise inmediatamente después de aplicar el sellador y retire la cinta antes de que se forme la piel del sellador.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine de las superficies, los accesorios y los revestimientos protectores toda la grasa, suciedad, agua, sellador antiguo y cualquier contaminante presente en el interior de las juntas y zonas hundidas. Para obtener mejores resultados, limpie todas las superficies con limpiador Homey, alcohol metílico o acetona. Use un paño sin pelusa y vuelva a limpiar con un paño seco sin pelusa. No se recomienda usar detergente ni agua jabonosa.

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos se basan en ensayos de laboratorio. Los valores reales pueden variar según las condiciones de aplicación, los sustratos y el entorno de curado.

LIMITACIONES

- No usar para acristalamiento estructural;
- No aplicar sobre superficies mojadas, aceitosas, grasientas, polvorientas o sucias, ni cuando la temperatura del sustrato sea superior a +50°C;
- No usar sobre superficies pintadas ni superficies que deban pintarse posteriormente;
- No usar en aplicaciones bajo rasante, espacios confinados ni zonas sin humedad disponible para el curado;
- No limpiar ni tratar el sellador con materiales que puedan afectarlo o decolorarlo durante el curado;
- No apto para inmersión permanente o continua en agua;
- No destinado a aplicaciones en contacto con alimentos.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

- Usar en áreas bien ventiladas y evitar el contacto prolongado con la piel;
- La silicona sin curar puede irritar los ojos y la piel;
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante 15 minutos y solicitar atención médica;
- Mantener fuera del alcance de los niños; leer la FDS y la etiqueta del producto antes de usar.

NOTAS LEGALES

La información se facilita de buena fe con base en los conocimientos y la experiencia actuales de HOMEY. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto antes de usarlo.

Homey Construction Co., Ltd. Todos los derechos reservados