

HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN

HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA ALTA TEMPERATURA

Es un sellador de silicona de alta calidad, de monocomponente y curado con acetoxi, que resiste temperaturas muy elevadas: hasta +265 en funcionamiento permanente y hasta +315 en contacto temporal.

Posee excelentes propiedades de adherencia a la mayoría de los materiales de construcción, así como aplicaciones en motores: sellador de juntas, vidrio y superficies vidriadas, cerámica, esmalte impregnado y madera pintada.

CARACTERÍSTICAS

HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA ALTA TEMPERATURA

- Fácil de usar: Monocomponente, sin mezclar.
- Resistencia a alta temperatura.
- Soluciones para un sello fuerte y flexible capaz de resistir el movimiento dentro y alrededor de la articulación.
- Elabora juntas que resisten altas temperaturas y la mayoría de los fluidos.
- La junta instantánea se cura en una silicona resistente.
- Forma juntas instantáneamente desde el tubo
- Resistencia al envejecimiento, agua, aceite, grasa y vibraciones.

EMPAQUETADO

HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA ALTA TEMPERATURA

está disponible en:

Tamaño estándar:

85g, 50g, 25g, 280ml,300ml

Tamaño especial:

Contáctanos para tamaños especiales.

COLORS

HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA ALTA TEMPERATURA

Está disponible en cuatro colores estándar:

Rojo,Gris

Contáctanos para colores especiales.

DATOS DE RENDIMIENTO

Parámetro de prueba	Unidad	Resultado
Suministrado y probado a 25 y 50% de humedad relativa.		
Densidad	Kg/L	0.99± 0.05
Fluido (sago slump)	mm	0
Tasa de Extrusión	ml/ minute	100
Tiempo de piel	minute	≥5
Tiempo sin pegajosidad	hour	≤1
Tiempo de curado	mm/ day	1-2

As Cured- after 21 days at 25 °C and 50% RH

Dureza durométrica, Shore A	Points	30
Capacidad de movimiento	%	±25
Tensión/Módulo al 50% de alargamiento	Mpa	0.27
Tensión/Módulo al 100% de alargamiento	Mpa	0.55
Resistencia Última a la Tracción	Mpa	0.66
Alargamiento máximo al romperse	%	375

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

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

18 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en un lugar fresco y seco, por debajo de 25, manteniendo alejado de fuentes de calor y de la 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

Limpie toda la grasa, suciedad, agua, sellador en malas condiciones de la superficie, los accesorios y recubrimientos protectores, así como cualquier contaminante que permanezca en las juntas y partes hundidas. Para obtener los mejores resultados, limpie todas las superficies con un limpiador HOMEY, alcohol metílico o acetona, utilizando un paño sin pelusa, y luego limpie nuevamente con un paño seco también sin pelusa. No se recomiendan tratamientos con detergentes o agua jabonosa.

PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

La incompatibilidad de los materiales de acristalamiento puede conducir a la decoloración del sellador y/o a la pérdida de adherencia. Para ayudar a protegerse contra estos problemas y asegurar la compatibilidad, HOMEY también realizará pruebas y proporcionará información sobre la compatibilidad de los materiales accesorios (juntas, separadores, etc.) y otros selladores de silicona de HOMEY.

PRECAUCIÓN

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

LIMITATION

HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA ALTA TEMPERATURA

- No se recomienda su uso en aplicaciones estructurales
- No utilizar en la fabricación de unidades de vidrio aislante (IG).
- No se recomienda su uso en materiales donde el subproducto de curado (vapores de ácido acético) pueda causar corrosión, decoloración o donde el sellador pueda afectar su apariencia (por ejemplo, hierro galvanizado, cobre, latón, acero recubierto de zinc, hormigón, cemento, ladrillo, piedra caliza, mármol y acabados de piedra altamente porosos similares).

- No utilizar en aplicaciones sobre subsuelos, espacios confinados o superficies que requieran acabados posteriores o pinturas.
- No limpie ni trate el sellador con materiales, disolventes o agentes de limpieza que puedan afectar o decolorar el sellador, especialmente durante el proceso de curado del mismo.
- No apto para inmersión permanente o continua en agua.
- No destinado para aplicaciones en contacto con alimentos.
- No se recomienda su uso en áreas cerradas o confinadas donde la cura del sellante pueda verse inhibida por la falta de aire.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

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 del envase, para obtener información sobre el uso seguro, los riesgos físicos y para la salud. La hoja de datos de seguridad del material está disponible a través de su ingeniero de aplicaciones de ventas de HOMEY, del distribuidor o llamando al servicio de atención al cliente de HOMEY.