

CAVE LASTIC PRT-7300

SELLADOR DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO Y DE UN COMPONENTE

DESCRIPCIÓN

CAVE LASTIC PRT-7300 es un sellante de poliuretano de un componente, cura por humedad y es aplicable con pistola de calafateo. CAVE LASTIC PRT-7300 es durable, flexible y brinda un excelente comportamiento en juntas móviles.

APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE LASTIC PRT-7300 es un excelente sellante para propósitos generales, diseñado para uso en juntas de dilatación en pisos, carreteras, autopistas, estacionamientos, bodegas, prefabricados, hojalatería, albañilería, perímetros de ventanas y otras juntas de construcción similares. CAVE LASTIC PRT-7300 es apropiado para inmersión continua en agua. CAVE LASTIC PRT-7300 fue diseñado para uso en interior y exterior. Es pintable.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

CAVE LASTIC PRT-7300 posee buena resistencia al envejecimiento y a la exposición a la intemperie. CAVE LASTIC PRT-7300 reúne o supera los requerimientos de las siguientes especificaciones.

- ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Clase 25, Uso T,NT,M,A Clase 2 y O.
- Especificaciones federales de EEUU: TT-S-00230C, Clase A, Tipo II.
- CAN/CGSB-19.13-M87.
- Regulación USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos) para contacto indirecto con alimentos.
- Agencia de Inspección Alimentaria de Canadá.
- Estándares de aprobación de Ciudad de Los Ángeles (COLA).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color: Gris.
Colores especiales a pedido

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados de pruebas recientes a 22°C después de 21 días de tiempo de curado	
Promedio de extrusión (ASTM C 1183):	40-50 ml/min
Propiedades de dureza, escala A (ASTM C 661)	40
Pérdida de peso (ASTM C 1246):	Pasa
Tiempo de secado	3 a 6 horas
Tiempo de secado al tacto (ASTM C 679):	30 horas
Manchado y cambio de color (ASTM C 510):	No se observa cambio de color ni manchas
Adherencia en pelado (ASTM C 794):	Aluminio 80-99 N (18-22 pli) Concreto 89-111 N (20-25 pli) Ladrillo 85-102 (19-23 pli) Sin pérdida de adhesión
Efecto de envejecimiento acelerado (ASTM C 793)	Pasa
Capacidad de movimiento (ASTM C 719):	±25%
Fuerza a la tensión (ASTM D 412)	250 psi
Máxima elasticidad (ASTM D 412)	200-300%
Módulo 100% (ASTM D 412)	230 psi

CAVE LASTIC PRT-7300
SELLADOR DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO

FT.PC.CO.53 Revisión 02

Fecha última modificación : 01.2011



PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

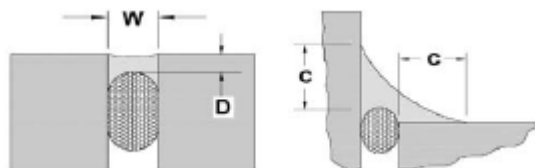
An **RPM** Company

INSTRUCCIONES DE USO

Respaldo de juntas

El cordón de respaldo de polietileno reticulado o células cerradas se recomienda como respaldo de junta para controlar la profundidad del sellador y asegurar un contacto estrecho del sellador con las juntas de muro al momento de la instalación. Si la profundidad de la junta impidiera el uso del cordón de respaldo, se debe usar una cinta de respaldo de polietileno adhesiva (cinta aisladora adhesiva) para evitar la adhesión en tres lados. Todos los respaldos deben estar secos al momento de la aplicación del sellador. Dimensiones de sellador

W= ancho del sellador, D= profundidad del sellador, C= área de contacto.



Juntas de expansión: el ancho y profundidad mínima de cualquier aplicación de sellador debe ser de 6mm por 6mm.

La profundidad (D) del sellador debe ser igual al ancho (W) de las juntas que están a menos de 1/2" de ancho. Para las juntas que están en un rango de 13mm a 25mm de ancho, la profundidad del sellador debería estar aproximadamente a la mitad del ancho de la junta.

La profundidad máxima (D) de cualquier aplicación de sellador debería ser de 13mm. Para las juntas que son más anchas que 25mm contacte al Departamento del Servicio Técnico.

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar en buen estado, limpias y secas. Si la superficie tiene algún recubrimiento tales como impermeabilizantes, polvo, mortero suelto, aguacal, pinturas u otros tipos de terminaciones deben ser eliminados. Esto se puede obtener con un cepillado metálico, desbastando o lavando con un solvente, dependiendo de la contaminación.

Se recomienda que las temperaturas de la superficie deban estar a 5°C ó superior al momento de la aplicación del sellador. Si su aplicación fuera bajo los 4,4°C, favor comuníquese con Departamento Técnico.

Aplicación

CAVE LASTIC PRT-7300 es fácil de aplicar con equipos para calafateo convencionales. Asegúrese de que el cordón de respaldo esté tenso y que no se haya aplicado ningún imprimador. Llene completamente la junta con la apropiada herramienta y a una razón ancho a profunda para asegurar un estrecho contacto entre el sellador y la junta de muro. Para pulir, siempre se prefiere equipos de secado, aunque también se puede usar xileno en pocas cantidades para alisar con espátula si es necesario. Para una terminación más limpia, enmascare los lados de la junta con una cinta antes de rellenar.

CAVE LASTIC PRT-7300
SELLADOR DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO

FT.PC.CO.53 Revisión 02

Fecha última modificación: 01.2011



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

Tiempo de curado

CAVE LASTIC PRT-7300 generalmente cura a un promedio de 1/16" por día a una temperatura de 24°C y a una humedad relativa del 50%. Estará seco al tacto en 3 a 6 horas. El tiempo de curado aumentará a medida que las temperaturas y/o la humedad bajen.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Una carga de 600 ml permite realizar aprox. 6 metros lineales de sello en una junta de dilatación de 10 mm de ancho por 10 mm de profundidad (1:1).

En juntas de conexión, una carga de 600 ml permite realizar aprox. 37 metros lineales de sello con un cordón de 4 mm (recomendado) de diámetro.

PRESENTACIÓN

Salchichas de 600 ml.

VIDA ÚTIL / ALMACENAMIENTO

Consérvese en sus envases originales sellados en un lugar fresco, seco y protegidos de la intemperie. Vida útil en esas condiciones: 12 meses

RECOMENDACIONES ESPECIALES

Limpieza

Los excesos de sellador y manchas adyacentes a la interface de la junta pueden ser cuidadosamente eliminados con xileno o componentes de mineral antes de que cure el sellador. Cualquier utensilio utilizado durante el proceso también se puede limpiar con los elementos antes mencionados.

Limitaciones

- No aplicar CAVE LASTIC PRT-7300 sobre superficies contaminadas o húmedas.
- Siempre trabaje con las Hojas de Datos de Seguridad del Material (MSDS por su sigla en inglés) para información sobre el Equipamiento de Protección Personal (PPE por su sigla en inglés) y peligros contra la salud.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com