



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, que cura bajo los efectos de la humedad atmosférica para formar una junta flexible y resistente, con una buena adherencia a la mayoría de los materiales de la construcción.

APLICACIONES:

CAVE LASTIC PRT 7300 es un excelente sellante para propósitos generales, diseñado para uso en juntas de dilatación en paneles prefabricados pesados y ligeros, madera, aluminio, PVC, y juntas de expansión en la construcción tradicional.

CAVE LASTIC PRT 7300 se recomienda para el sellado de hornos de barro y las tejas de hormigón.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

Propiedad	Especificación
Apariencia	Pasta
Color	Diversos
Densidad a 20°C, kg/L	Negro: $1,16 \pm 0,05$; otros: $1,18 \pm 0,05$
Contenido de sólidos convencional (EN 827)	> 93%
Hundimiento (ISO 7390)	Ninguno
Temperatura de aplicación	5 a 35°C
Tiempo de formación de piel a 23°C y 50% HR	90 a 150 minutos
Tiempo de curado a 23°C y 50% HR	3 mm/24 horas
Dureza final Shore A (ISO 868 - 3 segundos)	Ca. 25
Módulo al 100% (ISO 8339)	Ca. 0,3 MPa
Elongación a la rotura	> 500%
Resistencia a la rotura (DIN 53515)	Ca. 6,5 N/mm
Temperatura de Resistencia	-40 a +80°C
Resistencia a la dilución de ácidos y bases	Normal
Resistencia UV	Buena
Resistencia Al Rociado con agua y sal	Excelente
Compatibilidad con pinturas	Base agua: Sí/ Base solvente: realizar pruebas
Datos específicos	Módulo a 100% (ISO 37): Ca. 0.3 MPa
	Módulo de corte (ISO 37): 1.5 MPa
	Elongación de corte (ISO 37) > 600 %
	Cumple con la clase de elongación de sellado 25 LM (tipo F) de acuerdo con la norma estándar ISO 11600

- Cumple con la norma ASTM C-920, "Especificaciones estándar para sellos elastoméricos de juntas, Tipo S, Grado NS, clase 25, Uso; NT, T, A y M".
- Registro NSF No. 126510 (sello de color gris) y 125438 (sello de color blanco), categoría R2: Este producto es aceptable como un revestimiento para uso en superficies estructurales o superficies con posibilidad de Contacto Incidental con Alimentos (R2), tales como pisos, paredes y techos. El recubrimiento debe aplicarse de una manera que evita la contaminación directa o indirecta de productos comestibles. Esta ficha técnica no autoriza el uso del recubrimiento sobre cualquier superficie donde estén en contacto directo o prolongado con los alimentos.
- Cumple con la certificación DIN EN ISO 11600, tipo F, clasificación 25 LM, con sustrato aluminio, para el sello de color blanco.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE LASTIC PRT 7300

SELLADOR DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO Y DE UN COMPONENTE

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del sustrato:

- El sustrato deberá estar limpio y seco; libre de: polvo, aceite, grasa o cualquier otro contaminante que pudiese dañar la unión.
- Para eliminar la grasa del sustrato recomendamos utilizar metiletilcetona (MEK), acetona o removedor de grasa.
- Aplicar un imprimante si es necesario
- Comprobar la compatibilidad de los solventes utilizados.
- Cuando use solventes, extinga todas las fuentes de ignición previo a su uso y siga todas las instrucciones del fabricante o proveedor y su HDS.
- Después de desengrasar el sustrato, déjelo secar.
- Se recomienda cepillar los sustratos de hormigón.

Aplicación del producto (calafateo):

- Puede aplicar CAVE LASTIC PRT 7300 mediante pistola manual o neumática.
- Después de la aplicación de la junta utilice una espátula y agua jabonosa.
- El producto debe ser utilizado dentro de 24 horas una vez abierta la salchicha, de lo contrario el sellador podría endurecer.
- No lo aplique en temperaturas inferiores a 5°C.
- En climas fríos, almacene el producto a 20°C antes de su uso, durante 1 hora o más.
- Se debe evitar el contacto de CAVE LASTIC PRT 7300 curado con producto no curado, poliuretanos híbridos o selladores de silicona, así como alcoholes y amoníaco durante el proceso de curado.

Limpieza:

- Las herramientas deben limpiarse con MEK o acetona o acetona antes que el sellador haya curado por completo. Después del curado las herramientas deben limpiarse con métodos abrasivos (consulte a asistencia técnica de Productos Cave S.A.).

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO (cartucho de 310 mL)

Tubo (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

PRESENTACIÓN

- Salchichas de 600 mL

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

CAVE LASTIC PRT 7300 se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en un lugar fresco, seco y bajo techo, a temperaturas entre 5°C a 25°C.

Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es un (18) meses

RECOMENDACIONES ESPECIALES

Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

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 quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh 2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com