

# CAVE LASTIC ACR 6100

SELLADOR ACRÍLICO PLASTO-ELÁSTICO PINTABLE

## DESCRIPCIÓN

CAVE LASTIC ACR-6100 es un sellador plasto-elástico, de un componente, a base de resinas acrílicas. De excelente adherencia, flexibilidad e impermeabilidad, Diseñado para sellar juntas o uniones entre distintos elementos constructivos, tanto en interiores como en exteriores.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Juntas de conexión y dilatación de bajo movimiento en sustratos como hormigón, fibrocemento, madera, Yeso-cartón, ladrillo, aluminio, PVC y fierro. Superficies porosas en su mayoría y algunas superficies lisas.
- Sello perimetral en marcos de puertas y ventanas.
- Resanado de grietas y fisuras.
- Pasadas de tubos y ductos en general a través de muros.
- No se recomienda su uso como adhesivo.

## CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales porosos utilizados en construcción.
- Retícula a través del contacto con la temperatura ambiental (no humedad relativa).
- Buena resistencia al envejecimiento y a la exposición a la intemperie.
- Posee propiedades fungicidas.
- Base agua, no es corrosivo.
- Una vez seco puede pintarse con emulsiones o esmaltes.
- Altamente impermeable.
- Excelentes propiedades como sello acústico.
- Resistencia temporal a inmersión en agua, soluciones salinas, agua de mar, aceites y solventes alifáticos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Masilla calafateable, base agua, que seca a través de evaporación en contacto con la temperatura ambiente. Disponible en color blanco.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Densidad:	1,601 / - 0,05 grs/cm <sup>3</sup>
Dureza Shore A:	Aprox. 22
Temperatura de Aplicación:	+5°C hasta + 35°C
Formación de Piel:	20 a 30 min.
Tiempo de Secado:	2 mm por día
Resistencia a la Tº:	-20°C a + 80°C
Capacidad de Movimiento:	+/- 10%
Escurrimiento:	Nulo (ISO / 390)
Módulo de elasticidad:	0,28 Mpa a 100% elongación (ISO 8339)
Alargamiento a la rotura:	> 100% (ISO 8339)
Clasificación ISO 11600:	F10LM

*\*Esta información considera una temperatura ambiental de 23°C y humedad relativa de 50%.*

CAVE LASTIC ACR 6100  
SELLADOR ACRÍLICO PLASTO-ELÁSTICO PINTABLE

FT.P.C.CO.44 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



### 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

### *Preparación de la superficie:*

CAVE LASTIC ACR-6100 se debe aplicar sobre una superficie firme, limpia y seca. La adherencia final dependerá en gran medida de una correcta preparación de superficie. Por medios mecánicos como escobilla de acero, lija, espátula u otro método, remover completamente todo material suelto, polvo, grasas, aceites, compuestos de curado, óxido, lechadas de cemento, etc. Las superficies metálicas deberán limpiarse previamente con un buen solvente o removedor de grasas. Para aquellas superficies altamente porosas se recomienda pretratar la junta con una película de CAVE LASTIC ACR-6100 diluido 2:1 en agua.

En el caso de juntas a la vista, es conveniente proteger los bordes con cinta de enmascarar (masking tape) para lograr una buena terminación.

### *Diseño de la junta:*

- En juntas de conexión se recomienda utilizar un cordón de entre 5 y 6 mm de diámetro.
- Para obtener la profundidad de sello recomendado, rellenar la junta con CAVE ROD (cordón de respaldo), hasta el nivel en que se aplicará CAVE LASTIC ACR-6100.

### *Aplicación:*

- Primero, cortar la boquilla en ángulo de 45° de acuerdo al ancho de la junta a sellar.
- Corte la punta del cartucho y coloque la boquilla.
- Utilice una pistola de calafateo de buena calidad.
- La aplicación debe hacerse en forma continua manteniendo un flujo y presión constante que permita rellenar la cavidad formando un sello compacto y homogéneo, sin que queden burbujas de aire o vacíos.
- Alise y compacte el sello por medio de una espátula curva o herramienta similar humedecida con agua.
- Eliminar el exceso de producto mientras esté fresco. Remover inmediatamente el exceso y las manchas con agua. Si los bordes se han cubierto con cinta de enmascarar, quitarla de inmediato tras la aplicación de CAVE LASTIC ACR-6100. Evite el contacto con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes y anteojos de seguridad.
- Proteger de aguas lluvias durante las primeras 4 horas de aplicado.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Un cartucho de 300ml permite realizar aprox. 8 metros lineales de sello en una junta de conexión de 6mm de diámetro.

## PRESENTACIÓN

- Cajas de 12 cartuchos de 300ml con boquilla aplicadora adjunta (compatible con pistolas de calafatear estándar).

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- 24 meses (desde fecha de fabricación) en su envase original cerrado en un ambiente seco y fresco a una temperatura entre 5°C y 25°C.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua y recurra a un centro médico portando el envase original.
- En caso de ingestión, no provoque vómitos y recurra a un centro médico portando este envase.
- En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón procurando retirar todo el producto de la zona afectada.
- No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite 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 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](http://www.productoscave.com)