

CAVE LASTIC SCL 5600

SELLADOR DE SILICONA NEUTRA

DESCRIPCIÓN

CAVE LASTIC SCL-5600 es un sellador elástico, tixotrópico, de un componente, a base de elastómeros de silicona, de reticulación neutra; de excelente adherencia, flexibilidad e impermeabilidad. Diseñado para sellar juntas o uniones entre distintos elementos constructivos.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Juntas de dilatación y conexión de movimiento moderado en superficies tanto lisas como porosas.
- Estas superficies mayormente las encontramos en aplicaciones de sello en:
 - o Vidrio con Marcos de Aluminio, Madera o PVC,
 - o Marcos de Puertas y Ventanas con estructuras,
 - o Baños y Cocinas,
 - o Techos y Canaletas de Hojalatería,
 - o Cubiertas de Policarbonato y Zinc-Aluminio,
 - o Juntas en Fachadas
 - o Fontanería y Construcciones metálicas en general.
 - o Ductos de aire acondicionado y refrigeración.
 - o Elementos de mármol y granito.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en construcción, tanto en interiores como exteriores.
- Reticula a través del contacto con la humedad relativa del aire. (no por temperatura)
- Excelente resistencia al envejecimiento, intemperismo y radiación UV.
- Posee propiedades fungicidas, para evitar la formación de moho y hongos.
- Altamente impermeable.
- Especialmente formulado para sellar directo sobre tanto superficies lisas como porosas como lo son policarbonatos, zinc-aluminio, PVC, fibra de vidrio u hormigones, madera, fibrocemento, mármol, ladrillo, yeso-cartón, fibra de vidrio, etc.
- NO apta para el sello de acuarios.
- Apta para el sellado de intemperie en envidriado estructural.
- También recomendada para el pegado de espejos de no más de 1m2.
- CAVE LASTIC SCL 5600 no es pintable.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Masilla calafateable.

Colores disponibles: Transparente, Blanco, Aluminio y Bronce.

CAVE LASTIC SCL 5600
SELLADOR DE SILICONA NEUTRA

FT.PC.CO.58 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



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

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Densidad	:	1.02 +/- 0.03 grs/cm3
- Dureza Shore A	:	aprox. 18 (ISO 868)
- Temperatura de Aplicación	:	+5°C hasta +40°C
- Formación de Piel	:	15 a 20min.
- Tiempo de secado	:	2mm por día
- Resistencia a la T°	:	- 50°C a +150°C
- Capacidad de movimiento	:	+/- 25%
- Ecurrimiento	:	nulo (ISO 7390)
- Recuperación elástica	:	> 90%
- Módulo de elasticidad	:	0.32 Mpa a 100% elongación (ISO 8339)
- Resistencia a la tracción	:	0.5 N/mm2 (ISO 8339)
- Resistencia al desgarro	:	3.5 N/mm2 (ISO 34 Methode C)
- Alargamiento a la rotura	:	> 400% (ISO 8339)
- Clasificación ISO11600	:	G25LM

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

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

CAVE LASTIC SCL-5600 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.

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:

- El ancho máximo de la junta puede ser de 30 mm, mientras que el ancho mínimo de 5 mm.
- Para juntas entre 5 y 12 mm de ancho, mantener relación 1:1 entre ancho y profundidad.
- Para juntas entre 13 y 30 mm de ancho, mantener relación 2:1 entre ancho y profundidad.
- Para obtener la profundidad de sello recomendado, rellenar la junta con CAVE ROD (cordón de respaldo), hasta el nivel en que se aplicará CAVELASTIC SCL-5600.
- En juntas de conexión se recomienda aplicar un cordón de al menos 4 a 5mm de diámetro.

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 xilol o aguarrás. Si los bordes se han cubierto con cinta de enmascarar, quitarla de inmediato tras la aplicación de CAVE LASTIC SCL-5600. Evite el contacto con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes y anteojos de seguridad.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Un cartucho de 300ml permite realizar aprox. 12 metros lineales de sello en una junta de dilatación de 5mm de ancho por 5mm de profundidad.(1:1)

0.5cm x 0.5cm x 100 = 25ml por metro lineal



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

PRESENTACIÓN

- Cajas de 12 cartuchos de 300ml con boquilla aplicadora adjunta (compatible con pistolas de calafatear estándar).
- Colores disponibles: Transparente, Blanco, Aluminio y Bronce.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- 12 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