



Keracaulk[®] S / U



Masilla selladora siliconada de acrílico, de calidad superior, con y sin arena



DESCRIPCIÓN

Keracaulk S (con arena) y *Keracaulk U* (sin arena) son masillas selladoras siliconadas, de acrílico, de calidad superior, fáciles de usar y de limpiar, formuladas para coincidir con todos los colores de lechada de MAPEI.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se limpia con agua mientras aún está fresca
- Se puede pintar
- Tecnología BioBlock[®] para resistencia al moho y los hongos
- Empacadas en tubos para aplicación con pistola, para una fácil instalación
- Cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- ASTM: Cumple con la norma C834 para selladores de bajo movimiento

Aporte de puntos LEED v3

Puntos LEED

Crédito MR 5, Materiales regionales* Hasta 2 puntos

Crédito IEQ 4.1, Materiales de baja emisión –

Adhesivos y selladores 1 punto

Crédito IEQ 4.3, Materiales de baja emisión – Sistemas de pisos 1 punto

** El uso de este producto puede ayudar a obtener la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.*

DÓNDE USARLO

- Para huecos de hasta 6 mm (1/4 de pulgada)
- Como barrera flexible/relleno entre superficies horizontales y verticales para prevenir grietas en losetas debido a la expansión
- Para rellenar juntas donde losetas colinden con superficies desiguales
- Para calafatear alrededor de fregaderos, bañeras, duchas, encimeras y pisos de loseta de cerámica
- Sólo para uso en espacios interiores
- Para restaurar juntas de lechada agrietadas o desgastadas

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- La temperatura de aplicación debe oscilar entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F).
- Aplíquelo sólo sobre superficies limpias y secas.
- Para *Keracaulk S* y *Keracaulk U*, las juntas no deben tener más de 6 mm (1/4 de pulgada) de ancho.
- No lo utilice para proyectos en espacios exteriores o instalaciones sujetas constante inmersión en agua.
- No lo utilice en áreas donde las juntas van a estar sometidas a fuerte abrasión o desgaste.
- Antes de calafatear, dé tiempo para que el concreto nuevo cure durante 30 días.



- Aunque *Keracaulk S* y *Keracaulk U* vienen para coincidir en color con las lechadas de MAPEI, espere una ligera variación en el color debido a la diferencia de composición entre materiales.
- Para aplicaciones de más de 6 mm (1/4 de pulgada) de profundidad, es necesario controlar la profundidad de calafateo con una barra de respaldo de célula cerrada.
- Para garantizar la eficacia del producto, no utilice *Keracaulk S* o *Keracaulk U* en una aplicación delgada como una pintura.
- *Keracaulk S* y *Keracaulk U* pueden manchar los materiales porosos. Pruebe sobre un área separada antes de la aplicación final.
- Consulte los requisitos ASTM del proyecto antes de su uso comercial de *Keracaulk S* y *Keracaulk U*.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Las superficies deben estar estructuralmente firmes, estables, limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, parches de yeso, adhesivos para instalación de pisos, alquitrán, cera, selladores, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechada, partículas sueltas y sustancias extrañas que puedan reducir o impedir la adhesión.
- Retire todos los restos de pintura, partículas sueltas, residuos y partículas de cemento, usando medios mecánicos.
- Remueva el moho fregando con una mezcla de 118 mL (4 onzas de EE.UU.) de fosfato trisódico (TSP), 946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.) de blanqueador líquido y 2,84 L (3 cuartos de galón de EE.UU.) de agua tibia. Proteja ojos y manos mediante el uso de anteojos y guantes resistentes a productos químicos y al agua. Enjuague bien y permita que la superficie seque por completo antes de calafatear y pintar.
- Aspire las juntas y límpielas con un trapo húmedo.

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de MAPEI.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Las losetas deben estar firmemente fijadas antes de calafatear. Por lo general esto tarda de 24 a 48 horas después de instalar la loseta.
2. El calafateo se puede hacer antes o después de enlechar.
3. Para calafatear las juntas de manera limpia, recta y ordenada, enmascare ambos lados de la junta con cinta de enmascarar.
4. *Keracaulk S* y *Keracaulk U* viene listo para usar. Aplíquelo con una pistola para calafatear. No abra los cartuchos hasta que haya finalizado el trabajo de preparación.

5. Corte la punta de la boquilla en un ángulo de 45 grados, al tamaño de línea deseado.
6. Llène por completo las juntas con sellador y suavice con un dedo mojado y enguantado.
7. La masilla sobrante se debe retirar con un paño húmedo antes que comience a formar una película sobre su superficie.
8. Lave inmediatamente manos y herramientas con agua tibia y jabón.

PROTECCIÓN

1. Deje secar por 24 horas antes de pintar.
2. Evite la exposición al agua hasta que haya curado por completo durante al menos 72 horas.

Nota: Las aplicaciones gruesas de masilla y las condiciones húmedas y frías requerirán un mayor tiempo de secado.

Propiedades de conservación y características del producto*

a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Tiempo de secado	De 24 a 48 horas
Conservación	2 año almacenado en su envase original sin abrir
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	< 25 g por L
Colores	Disponible en la paleta de 40 colores (también Transparente sólo para <i>Keracaulk U</i>) organizados en 5 colecciones de colores. Consulte la paleta de colores de lechada/masilla de MAPEI. Muestras de fichas de color de lechada están disponibles bajo pedido.

* Las temperaturas frías o la excesiva humedad pueden alterar estas propiedades.

Presentación

Tamaño
<i>Keracaulk S</i> : Tubo de 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)
<i>Keracaulk U</i> : Tubo de 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)

Cobertura aproximada** por 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)

Tamaño de junta	Cobertura
1,5 mm (1/16 de pulgada)	De 14,6 a 15,2 m (48 a 50 pies lineales)
3 mm (1/8 de pulgada)	De 7,32 a 7,62 m (24 a 25 pies lineales)
4,5 mm (3/16 de pulgada)	De 4,57 a 5,18 m (15 a 17 pies lineales)
6 mm (1/4 de pulgada)	De 3,35 a 3,96 m (11 a 13 pies lineales)

** Las coberturas sólo se muestran con fines estimativos. Las coberturas reales del sitio de trabajo pueden variar en función del tamaño de la junta y los procedimientos de aplicación.

**Keracaulk S /
Keracaulk U**

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web www.mapei.com.

CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 22 de septiembre de 2017
PR: 4888 MKT: 17-2241