

Keracaulk S / Keracaulk 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 MAPEI.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

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

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

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

DÓNDE USARLO

- Para orificios de hasta 6 mm (1/4 de pulgada)
- Como barrera flexible o relleno entre superficies horizontales y verticales para prevenir grietas en losetas debido a la expansión
- Para llenar juntas donde losetas colindan 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)
- Aplíquela 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 la utilice para proyectos en espacios exteriores o instalaciones sujetas a constante inmersión en agua.
- No la 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 asegurar la efectividad del producto, no aplique Keracaulk S o Keracaulk U en una capa delgada, como si fuera pintura.
- Keracaulk S y Keracaulk U pueden manchar materiales porosos. Pruebe sobre un área separada antes de la aplicación final.
- Consulte los requisitos ASTM del proyecto antes de usar comercialmente Keracaulk S y Keracaulk U.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Las superficies deben estar estructuralmente firmes, estables, limpios 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 usando 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 paño húmedo.

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, consulte al Departamento de Servicios Técnicos 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 obtener una junta calafateada limpia, recta y limpia, enmascare ambos lados de la junta con cinta de enmascarar.
4. *Keracaulk S* y *Keracaulk U* vienen listos 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. Llene por completo las juntas con sellador y suave con un dedo mojado usando guantes.
7. Retire la masilla sobrante 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

- Deje secar durante 24 horas antes de pintar.
- 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.

Características de conservación y del producto*

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

Tiempo de secado	De 24 a 48 horas
Conservación	1,5 años almacenado en su envase original sin abrir
Contenido COV (Norma 1168 del SCAQMD)	< 50 g por L
Contenido COV típico según la norma 1168 del SCAQMD	33 g por L (<i>Keracaulk S</i>) 41 g por L (<i>Keracaulk U</i>)
Colores	Disponible en la paleta de 40 colores de MAPEI organizada en 5 colecciones de color. Consulte la carta de color de lechada/masilla de MAPEI. Hay disponibles muestras de color 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a sustainability_USA@mapei.com (EE.UU.) o a sustainability-durabilite@mapei.com (Canadá).

ADVERTENCIA

Los resultados de pruebas que se muestran en el cuadro de DATOS TÉCNICOS se obtuvieron en cumplimiento con los métodos de prueba y ciclos de curado, si corresponden, definidos en los estándares de la industria referenciados en la Ficha técnica. Por favor, tenga en cuenta que el uso de los procedimientos de prueba diferentes a los indicados en el cuadro podría conducir a valores diferentes y que, en dichos casos, cualquier responsabilidad de nuestra compañía queda excluida.

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 remplazar 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.**

INFORMACIÓN DE CONTACTO

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

Servicios técnicos

EE.UU. y Puerto Rico:
Pisos: 1-800-992-6273
Concreto y construcción pesada: 1-888-365-0614
Canadá:
1-800-361-9309

Servicio al cliente

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

Fecha de edición: 12 de marzo de 2025 MK 3000007-3000008 (24-2184)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKEDSM más actuales del producto,
visite www.mapei.com.
Derechos Reservados. © 2025 MAPEI Corporation.

