



KeracaulkTM S KeracaulkTM U

Masillas acrílicas siliconizadas con arena y sin arena de calidad superior



DESCRIPCIÓN

Keracaulk S (con arena) y *Keracaulk U* (sin arena) son masillas acrílicas siliconizadas, de calidad superior, fáciles de usar y de limpiar, formuladas para ajustarse al color y la textura de las lechadas con arena y sin arena de MAPEI.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Contienen un fungicida para hacer que ambas masillas resistan la degradación provocada por los hongos (luego del curado)
- Pintable
- Se limpia con agua mientras el producto está fresco
- Presentado en tubos para pistola aplicadora para una fácil colocación
- Cumple con las normas de emisión de VOC

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

ASTM: Cumple con la norma C834 para selladores de poco movimiento

Aporte de puntos LEED (Versión 3.0)

Puntos LEED

Crédito MR 5, Materiales regionales* Hasta de 2 puntos

Crédito IEQ 4.1, Materiales de baja emisión – Adhesivos y selladores 1 punto

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

DÓNDE USARLO

- Para espacios de hasta 6 mm (1/4") • Como barrera/relleno flexible entre superficies horizontales y verticales para evitar la aparición de grietas en losetas debido a la dilatación
- Para el relleno de juntas cuando la loseta hace contacto con superficies disímiles

- Para masillar alrededor de lavabos, bañeras, duchas, mostradores y pisos de losetas cerámicas
- Sólo para uso en interiores
- Para la restauración de juntas de lechada agrietadas o desgastadas

LIMITACIONES

- No las instale sobre sustratos que contengan asbesto.
- El rango de temperatura de aplicación se encuentra entre los 10°C a 32°C (50°F a 90°F).
- Aplíquelas sólo sobre superficies secas y limpias.
- Tanto para *Keracaulk S* y *Keracaulk U*, el ancho de las juntas no deberá exceder los 6 mm (1/4").
- No las utilice para proyectos o aplicaciones en exteriores sujetas a una prolongada inmersión bajo agua.
- No las use en áreas donde las juntas estarán sujetas a una abrasión o desgaste significativos.
- Permita que el concreto de reciente aplicación cure durante 30 días antes de realizar la colocación de las masillas.
- Aunque *Keracaulk S* y *Keracaulk U* están formuladas para ajustarse al sistema de colores de las lechadas fabricadas por MAPEI es de esperar una pequeña variación en el color debido a la diferencia de composición entre los materiales.
- Para aplicaciones en profundidades mayores a 6 mm (1/4"), se debe controlar la profundidad de la aplicación de la masilla con una varilla de respaldo de célula cerrada.
- No las use en aplicaciones de capa delgada.
- Puede manchar aquellos materiales porosos (lleve a cabo una prueba en un área separada antes de llevar a cabo la aplicación final).

Propiedades de conservación y aplicación* a 23°C (73°F) y 50% de humedad

Tiempo de secado	24 a 48 horas
Conservación	2 años

* Una baja temperatura o alta humedad pueden alterar estas propiedades.

Presentación

Código de producto	Size
3XX10	Tubo con arena de 311 mL (10.5 onzas de EE.UU.)
9XX10	Tubo sin arena de 311 mL (10.5 onzas de EE.UU.)

† En el lugar de las "XX" de cada código de producto, use el número de dos dígitos del color deseado para la masilla.

Cobertura aproximada del producto cada 311 mL (10.5 onzas de EE.UU.)

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

** Los datos de cobertura sólo se muestran para fines estimativos. Las coberturas reales en el lugar de trabajo pueden variar de acuerdo con el tamaño de la junta y los procedimientos de aplicación.

- Consulte los requisitos de las normas ASTM con respecto al proyecto antes de su uso en aplicaciones con fines comerciales.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Las superficies deben ser sólidas, estar estables, limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, parchado de yeso, adhesivo de materiales para piso, cera, selladores, compuestos para curado, agentes para la liberación de encofrados, aguacal, partículas sueltas y cualquier otra sustancia extraña que pudiera reducir o evitar la adherencia.
- Retire todos los rastros de pintura, partículas sueltas, residuos y partículas de cemento con medios mecánicos.
- Retire los hongos mediante el lavado 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 lavandina líquida y 2,84 L (3 cuartos de galón de EE.UU.) de agua tibia. Protéjase los ojos y manos usando antiparras y guantes resistentes al agua/químicos. Enjuague completamente y permita que la superficie se seque completamente antes de realizar la colocación de la masilla y pintar.

- Limpie las juntas mediante la aplicación de vacío y con un trapo húmedo. Consulte al departamento de Servicio técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación con respecto a sustratos y condiciones no indicadas en el presente documento.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de llevar a cabo la tarea.
- La loseta deberá haber fraguado firmemente antes de colocar la masilla. Por lo general, esto ocurre 24 a 48 horas después de la instalación de la loseta.
- La colocación de la masilla puede realizarse ya sea antes o después de la aplicación de la lechada.
- Para obtener una junta de masilla limpia, derecha y prolija, enmascare ambos laterales de la junta con cinta para enmascarar.
- Keracaulk S* y *Keracaulk U* se presentan listas para usar. Aplique con una pistola aplicadora para masilla. No abra los cartuchos hasta haber llevado a cabo el trabajo preparatorio.
- Corte la punta de la boquilla en un ángulo de 45 grados para obtener el cordón del tamaño deseado.
- Rellene completamente las juntas con sellador y alise con el dedo húmedo.
- El exceso de masilla deberá retirarse con un trapo mojado antes de que la masilla cree una película seca sobre su superficie.
- Lávese las manos y herramientas inmediatamente con agua tibia y jabón.

PROTECCIÓN

- Permita que el producto seque por lo menos de 4 a 6 horas antes de pintar.
- Proteja de la exposición al agua durante al menos 72 horas hasta que la masilla esté completamente curada.

Nota: Cordones más grandes y condiciones frías y húmedas requerirán tiempos de secado más extensos.

Consulte la Ficha de seguridad de materiales (MSDS) de MAPEI para obtener datos específicos relacionados con la emisión de VOC, higiene y seguridad y manipulación del producto.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

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:



MAPEI Oficinas Centrales en América del Norte
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Teléfono : 1-888 US-MAPEI
(1-888 876-2734)

Servicio Técnico
1-800 992-6273 (Estados Unidos y Puerto Rico)
1-800 361-9309 (Canadá)
Servicio al Cliente
1-800 42-MAPEI (1-800-426-2734)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED™ más actuales del producto, visite www.mapei.com.
Fecha de edición: 31 de marzo de 2010
PR4888 KKSUD_C10Svp ©2010 MAPEI Corporation.
Derechos Reservados. Impreso en EE.UU.