

SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS DE MORTERO

PRODUCTO NO. 8620-18

DIVISIONES 3 & 7

Mantenimiento del Concreto
03 01 00
Sellante para Juntas
07 92 00

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sellador para Juntas de Mortero QUIKRETE® es un material flexible de un sólo componente, texturado, de curado rápido proporcionando una unión elástica duradera.

USO DEL PRODUCTO

El Sellador para Juntas de Mortero QUIKRETE® es adecuado para aplicaciones de juntas de mortero interiores y exteriores.

El Adhesivo del Sellador para Juntas de Mortero QUIKRETE® tiene una excelente adhesión sobre concreto, mampostería, estuco, metales previamente pintados, vidrio, madera, aluminio, acero y muchos plásticos y compuestos.

TAMAÑOS

El Sellador para Juntas de Mortero QUIKRETE® está disponible en tubos de 10.1 onzas (300 ml.)

RENDIMIENTO

Cada tubo de 10.1 onzas (300 ml.) se puede aplicar a aproximadamente 12 pies lineales (3.7 m.) en una capa de 3/8" (10 mm.)

DATOS TÉCNICOS

El Sellador de Poliuretano para Juntas de Mortero QUIKRETE® cumple con la norma ASTM C 920, Tipo S, Grado P, Clase 25, Use T, M, G, A, O; Especificación Federal TT-S-00230C, Tipo I, Clase A; CSA CAN/CGSB 19.13-M87. Cumple con los requisitos para compuestos orgánicos volátiles de California Air Resources Board 2008 (VOC).

El Sellador para Juntas de Mortero QUIKRETE®, cuando se prueba con los procedimientos estándar, proporcionan resultados típicos como se muestran en la Tabla 1.

TABLA 1 PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Tiempo sin adhesividad a 75°F (24°C), 50% RH | 2 horas |
| Tiempo de Curado a 68°F (20°C), 50% RH | >1/8" (3 mm) per 24 horas |
| Dureza del Durómetro, Shore A | 50 |
| Resistencia a la Tracción | 200 psi (1.4 MPa) |
| Estiramiento | >700% |
| Módulo @ 100% Estiramiento | 100 psi (0.7 MPa) |
| Caída o Depresión | Nula |



INSTALACIÓN

NOTA: Es recomendado usar guantes durante la aplicación. El Sellador para Juntas de Mortero QUIKRETE® es difícil de quitar de la piel y la ropa. Si el adhesivo se pega de la piel, limpie inmediatamente con un paño seco.

APLICACIÓN

Elimine suciedad, aceite, humedad y/o adhesivo viejo. Lije o pule si es necesario hasta dejar una superficie firme. Corte la punta de plástico al tamaño deseado y cierre hermético en la base de la punta. Utilizando una pistola de masilla, aplique la masilla a una de las superficies que se van a unir. Presione el sellante en las brechas o fisuras y suavice el cordón a la forma deseada. Asegúrese de llenar todos los huecos cuando se trabaja en superficies rugosas. El Sellador para Juntas de Mortero QUIKRETE® reducirá las diferencias hasta 3/8" (10 mm.) de ancho.

LIMPIEZA

Las herramientas y el exceso de adhesivo debe ser limpiado mientras el producto aún esté sin curar, usando un solvente comercial como el xileno o tolueno. Use guantes apropiados cuando este manipulando los solventes. El adhesivo curado debe ser eliminado por medios mecánicos, como una cuchilla.

CURADO

El Sellador para Juntas QUIKRETE® estará libre de adhesivo en 2 horas a 75°F (24°C) y 50% de humedad relativa, y completamente

curado en 5 – 8 días. La baja humedad, las temperaturas más frescas y los sustratos no porosos, prolongarán los tiempos. Permita que el sellador se cure por 72 horas antes de pintar o exponerlo al tráfico. Espere 7 días de curado antes de sumergirlo en agua temporalmente.

PRECAUCIONES

Aplique entre 40°F (5°C) y 95°F (35°C). La temperatura de servicio (después de colocar) -40°F a 195°F (4°C– 91°C). Cuando se almacena en los envases originales sin abrir entre 40°F (4°C) y 75°F (24°C), el Adhesivo de Poliuretano para Construcción QUIKRETE® tiene una vida útil de aproximadamente 12 meses desde la fecha de fabricación. Use guantes. Lea MSDS en www.quikrete.com

GARANTÍA

La Compañía QUIKRETE® garantiza que este producto es de

calidad comercial si se utiliza o aplica de acuerdo con las instrucciones de este documento. El producto no se garantiza para servir para cualquier propósito o uso diferente al propósito general para el cual está destinado. La responsabilidad bajo esta garantía se limita a la sustitución del producto (como fue comprado) que se encuentre defectuoso, o a las compañías de envío, rembolsar el precio de compra. En el caso de un reclamo bajo esta garantía, se debe dar un aviso por escrito a la Compañía QUIKRETE®. Esta garantía limitada es emitida y aceptada en lugar de cualquier otra garantía y terminantemente excluye responsabilidad por daños consecuentes.

The QUIKRETE® Companies
One Securities Centre
3490 Piedmont Rd., NE, Suite 1300 Atlanta, GA 30305
(404) 634-9100 • Fax: (404) 842-1425

** Consulte en www.quikrete.com para datos técnicos más actualizados, MSDS, y la guía de especificaciones*