

ADHESIVO DE POLIURETANO PARA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTO NO. 9902-10

DIVISIÓN 7

Sellador para Juntas
07 92 00

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Adhesivo de Poliuretano para Construcción QUIKRETE® es un material flexible de un sólo componente, texturado, de curado rápido proporcionando una unión elástica duradera.

USO DEL PRODUCTO

El Adhesivo de Poliuretano para Construcción QUIKRETE® es adecuado para la unión de materiales los cuales tienen diferentes coeficientes de expansión.

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

Las aplicaciones típicas incluyen:

- Reparación de concreto roto
- Fijación de paneles de madera a paneles de yeso, concreto o mampostería

TAMAÑOS

El Adhesivo de Poliuretano para Construcción 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 Adhesivo de Poliuretano para Construcción 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 Adhesivo de Poliuretano para Construcción 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	90 Minutos
Tiempo de Curado a 68°F (20°C), 50% RH	> 1/8" (3 mm) por 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

NOTE: Es recomendado usar guantes durante la aplicación. El Adhesivo de Poliuretano para Construcción 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 Adhesivo de Poliuretano para Construcción QUIKRETE® reducirá las diferencias hasta 3/8" (9 mm.) de ancho. Puede ser necesario el uso de sujetadores mecánicos para mantener las superficies en su lugar hasta que el adhesivo esté completamente curado.

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 Adhesivo de Poliuretano para Construcción QUIKRETE® estará libre de adhesivo en 90 minutos 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.

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