



No. 787

MasterFormat:
07 92 13
13 11 00

JULIO 2016
(Reemplaza a febrero 2009)

DECK-O-SEAL

Sellador de juntas basado en polisulfuro, elastomérico, de dos componentes

DESCRIPCIÓN

El sellador de juntas con base de polisulfuro de dos partes DECK-O-SEAL es un sellador autonivelador, de primera calidad, que se puede verter. Se trata de un sellador que no mancha y que cura a temperatura ambiente quedando un caucho firme, flexible, resistente a las roturas. DECK-O-SEAL es altamente resistente y tiene excelentes características de recuperación después de largos periodos de compresión o elongación. DECK-O-SEAL tiene una resistencia sobresaliente a la mayor parte de los agentes químicos, a todas las condiciones climáticas, envejecimiento y encogimiento.

USOS

DECK-O-SEAL se usa para calafatear y sellar juntas sujetas a movimiento de concreto para brindar un sello firme, flexible, hermético a la intemperie. Es ideal para juntas de sellado en terrazas alrededor de piscinas. Es aplicable para uso interior y exterior.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Altamente resistente con excelente características de recuperación.
- Aporta un sello hermético y uniforme contra el agua.
- Previene el agrietamiento descontrolado permitiendo la expansión y contracción durante los cambios de temperatura.
- Se mantiene flexible ... no se pone quebradizo ni se agrieta debido a la exposición ultravioleta.
- Resiste la abrasión, el desgaste a la intemperie y la humedad ... las temperaturas elevadas no causan decoloración.
- No se ve afectado por los agentes químicos de las piscinas de hoy.
- Retiene el buen estado de las juntas en servicio una vez que cura y puede estirarse o comprimirse hasta un 25%.

EMPAQUE

Paquete patentado, pre-medido, unificado de dos componentes, fácil de manejar contiene la proporción adecuada de base a agente de fraguado, la cual debe mantenerse. Se incluye lata de material base de 2,7 kg (96 onzas), agente de fraguado, paleta para revolver y aplicador. También se ofrecen kits de empaque unificados de 680 g (24 oz). NOTA: La botella aplicadora no se incluye en los kits de 680 g (24 oz).

COBERTURA

(Número aproximado de pies lineales que pueden sellarse con el kit de 2,7 kg (96 onzas) de DECK-O-SEAL.)

ANCHO DE LA JUNTA		1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
PROFUNDIDAD DE LA JUNTA	1/4"	231	154	106	92	77	66	58
	3/8"		102	77	62	51	44	38
	1/2"			58	46	38	33	29
	5/8"				37	31	26	23
	3/4"					26	22	19
	7/8"						19	17
	1"							14

ESPECIFICACIONES

- CRD-C-506, Tipo I, Clases A & B
- ASTM C 920, Tipo M, Grado P, Clase 25, NT
- Espec. federal A-A-1556A, Tipo M, Grado P, Clase 25, NT

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Un año desde la fecha de fabricación. El producto se guarda sin abrir en un lugar fresco y seco a menos de 27° C (80° F).

DATOS TÉCNICOS*

Consistencia	Líquido, auto-nivelado
Duración de la aplicación (25° C (77° F) - 50% H.R.)	1 hora
Tiempo sin pegajosidad	4 horas
Encogimiento lineal	Insignificante
Dureza Shore	Shore A 20 ± 5
Resistencia a la tensión	125 - 200 psi
Estiramiento	500%
Adhesión de pelado (Según ASTM C 794) Lámina de vidrio, aluminio, concreto	357 g/mm min. (20 lb./pulg.)
Aplicación Rango de temperatura	4° - 50° C (40° - 122° F)
Duración en almacenamiento	Un año mínimo, al almacenarse en envases sin abrir a menos de 27° C (80° F).

*Todos los datos técnicos son información típica, pero pueden variar debido a los métodos de prueba, condiciones y operadores.

COLOR

Dura-Blanco, Gris Piedra, Canela Desértico (Negro, Ladrillo y colores personalizados a pedido especial)

APLICACIÓN

Siga estas instrucciones con cuidado para máxima eficacia. SIEMPRE USE ANTEOJOS PROTECTORES Y GUANTES RESISTENTES A AGENTES QUÍMICOS.

deck-o-seal®

CONTINÚA AL REVERSO...

A DIVISION OF W. R. MEADOWS®

www.deckoseal.com

P.O. BOX 397 • HAMPSHIRE, IL 60140 • Teléfono: 800-542-POOL (7665) • Fax: 847-214-2268

Preparación de la superficie ... Retire las materias extrañas, incomprimibles y agua de la apertura de la junta. Para lograr una adhesión correcta, las juntas deben estar limpias y secas. Antes de la aplicación debe retirarse el polvo, la suciedad y capas extrañas. El concreto debe estar completamente curado y libre de toda materia extraña y contaminación de agentes de curado. (El estándar aceptado en la industria para curar concreto es de 28 días.) Para mantener la limpieza alrededor de la junta a sellar, aplique cinta enmascaradora de 50 mm (2 pulg) de ancho a las superficies adyacentes a ambos lados de la junta antes de aplicar P/G PRIMER de W. R. MEADOWS y/o DECK-O-SEAL.

Cebado ... DECK-O-SEAL se adhiere bien al concreto no cebado; sin embargo, para lograr una adhesión óptima se recomienda el uso de P/G PRIMER. P/G PRIMER se *requiere* para todas las juntas sometidas a presión hidrostática, sumergidas bajo el agua y/o juntas de más de 25 mm (1 pulg) de ancho.

Tamaños de juntas ... Para obtener un buen rendimiento deben seguirse las prácticas de diseño y técnicas correctas para la aplicación de juntas. Puede usarse DECK-O-FOAM® o KOOL-ROD™ de W. R. MEADOWS como material de respaldo de la junta para controlar la profundidad del sellador y brindar la configuración adecuada de la junta. Para juntas más grandes, use un relleno de juntas no asfáltico como la Junta de Expansión de Corcho [CORK EXPANSION JOINT] de W. R. MEADOWS, en la junta antes de sellar.

Debe mantenerse una relación de ancho a profundidad de 2:1. Sin embargo, en ningún caso la profundidad del sellador de juntas debe ser menor de 6,4 mm (1/4 pulg) ni exceder 12,7 mm (1/2 pulg). NO debe usarse DECK-O-SEAL en juntas de menos de 6,4 mm (1/4 pulg) de ancho.

Mezclado ... DECK-O-SEAL se suministra en kits pre-medidos con una proporción de agente de fraguado a base, la cual debe mantenerse. Guarde y mezcle en un área fresca y sombreada. No lo mezcle hasta estar listo para usarlo. (El producto no puede volver a sellarse para uso futuro.)

Corte el borde de ambas latas con un abrelatas. Mezcle una lata pequeña (agente de fraguado) primero, luego vierta en la lata más grande. Vierta el agente de curado en la base y mezcle lentamente. Para ayudar a mezclar bien, raspe el material de los lados y el fondo del recipiente hasta lograr un color uniforme. **Continúe mezclando por los 10 minutos recomendados, como mínimo.** Puede usarse un taladro a velocidad lenta. Debe tenerse cuidado de asegurar que todo el agente de fraguado se mezcle totalmente con el componente de base. Evite atrapar aire en el sellador.

GARANTÍA LIMITADA

“Deck-O-Seal®, una división de W. R. MEADOWS, INC., garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.” Lea la garantía completa. Se proporcionará una copia a pedido.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, DECK-O-SEAL no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de la información. Dado que DECK-O-SEAL no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto o ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

Método de aplicación ... A 25° C (77° F) y 30% de humedad relativa, la duración de la aplicación es de aproximadamente una hora. Aplique el material totalmente mezclado con la botella incluida de apriete (kits de 2,7 kg o 96 oz. únicamente), pistola de calafatear o algún otro aplicador adecuado. Siempre quite la cinta enmascaradora de ambos lados de la junta antes de que el sellador empiece a fraguar. DECK-O-SEAL fragua quedando firme y como caucho dentro de un plazo de 24 horas a 25° C (77° F). A temperaturas menores, puede tardar más el tiempo de curado.

Limpieza ... Debe limpiarse el equipo de aplicación rápidamente después de usarlo con xileno o tolueno.

PRECAUCIONES

DECK-O-SEAL no es compatible con el asfalto y no puede usarse en pavimento de concreto asfáltico o con rellenos de juntas de expansión impregnados con asfalto. NOTA: No se recomienda aplicar pintura sobre los productos DECK-O-SEAL. DECK-O-SEAL no puede usarse bajo el agua. Solamente debe usarse DECK-O-SEAL 125 o DECK-O-SEAL GUN GRADE en juntas bajo la línea del agua y se recomienda especialmente que las juntas bajo la línea del agua las instale un contratista profesional capacitado en técnicas de aplicación de sellado de juntas. Para todas las aplicaciones bajo el agua, debe usarse SELF-EXPANDING CORK EXPANSION JOINT de W. R. MEADOWS como vara de soporte de en la junta.

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- Crédito EQ 4.1: Materiales con emisiones bajas: Adhesivos y selladores
- Crédito MR 2: Administración del desecho de la construcción
- Crédito MR 5: Materiales regionales

Para ver la hoja de datos de seguridad y SDS más recientes, visite www.deckoseal.com.