

ACRYLIC CRACK SEALANT

SMT-202

REVISADO EL 01/08/18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Acrylic Crack Sealant es un sellador de grietas resistente al combustible elastomérico 100 % acrílico diseñado para sellar grietas en el pavimento de asfalto. Proporciona una barrera protectora contra la intrusión de humedad en las superficies del pavimento. Acrylic Crack Sealant ofrece una excelente resistencia al combustible. Acrylic Crack Sealant es económico y fácil de usar.

USOS

Acrylic Crack Sealant está diseñado para rellenar grietas de hasta 1" de ancho en pavimento de asfalto.

COMPOSICIÓN

Acrylic Crack Sealant es un sellador de grietas elastomérico 100 % acrílico fortificado con rellenos minerales seleccionados.

TAMAÑOS

Acrylic Crack Sealant está disponible en baldes de un galón.

COLOR

Seca de gris oscuro a negro.

LIMITACIONES

Acrylic Crack Sealant no se debe aplicar cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (50 °F) en cualquier momento dentro de un período de 24 horas inmediatamente después de la aplicación.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Acrylic Crack Sealant es un sellador a base de agua que no daña el medio ambiente y contiene menos de 50 gramos por litro de contenidos orgánicos volátiles (VOC).

Propiedades físicas de Acrylic Crack Sealant

ASTM	Descripción de la prueba	Resultado
E70	PH de soluciones acuosas con electrodos de vidrio	6-10 PH
D6378	Presión de vapor (VPX), mm Hg a 25 °C (77 °F)	22-26 mm Hg
D36	Punto de ablandamiento del residuo de emulsión (aparato de anillo y bola)	>121,1 °C (250 °F)
D93	Punto de inflamación de la emulsión líquida	Ninguno detectado
D562	Viscosidad utilizando un viscosímetro tipo Stormer	60-110 KU
D522	Prueba de curvatura de mandril del material adjunto	Sin grietas
D870	Resistencia al agua del material usando inmersión en agua	Sin delaminación
D6904	Resistencia a la lluvia impulsada por el viento	Sin delaminación
D4585	Resistencia al agua del material usando condensación controlada	Sin delaminación

D1735	Resistencia al agua del material con aparato de agua pulverizada	Sin delaminación
D2247	Resistencia al agua del material con humedad relativa del 100 %	Sin delaminación
D4541	Resistencia de adhesión sobre pavimento asfáltico	> 200 PSI
D2939-5	Uniformidad del material bituminoso emulsionado	PASA
D2939-7	Peso por galón	8-10 lb/gal
D2939-13	Tiempo de secado: 50 % de humedad, 23 ± -15,77 °C (73,4 ± 3,6 °F). Fraguado en 24 h.	PASA
D2939-26	Resistencia al impacto: sin picaduras, grietas o delaminación	PASA
D2939-8	Residuos por evaporación, %	60 % mín.
D2939-14	Resistencia al calor: sin ampollas, flacidez o deslizamiento	PASA
D2939-15	Resistencia al agua: sin ablandamiento, delaminación o reemulsión	PASA
D2939-16	Flexibilidad: sin grietas ni delaminación	PASA
D2939-27	Resistencia al impacto después de la meteorización acelerada	PASA
D3359	Medición de la adhesión por cinta: no más que un rastro de pelado	PASA
Método SCAQMD 304	Determinación de compuestos orgánicos volátiles (VOC) en diversos materiales	< 50 g/l
D5329	Compatibilidad con asfalto	PASA
C679	Tiempo libre de adherencia, h. (4 h máx.)	< 4 h.
D2523	Elongación, %	> 200 %
CT 434	Resistencia al corte oblicuo al hormigón, PSI, mín.	> 150
D471	Resistencia química a líquidos descongelantes, aceite de motor, solución de cloruro de sodio (5 %), líquidos de frenos hidráulicos	SIN EFECTO
ASTM D2792-17	Resistencia a solventes y combustibles	PASA
Prueba de resistencia de combustible P-625	Prueba de resistencia al combustible	PASA
Prueba de resistencia de combustible P-630	Prueba de resistencia al combustible	PASA
Prueba de resistencia de combustible P-631	Prueba de resistencia al combustible	PASA

INSTALACIÓN

Debe limpiarse toda la suciedad, los restos y la vegetación de las grietas antes de aplicar el sellador de grietas.

MÉTODOS

Aplice el sellador de grietas con una espátula, llana, sistema de bomba mecánica u otro método adecuado.

ACRYLIC CRACK SEALANT

SMT-202

REVISADO EL 01/08/18

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Acrylic Crack Sealant es un producto listo para usar.
No diluir.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Rellene las grietas completamente con sellador para grietas. Alise el pavimento contiguo al ras con espátula, llana o rasqueta. Permita que el material se seque antes de abrir el área al tránsito.

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

La cobertura depende de la profundidad y el ancho de las grietas. Típicamente, un galón de Acrylic Crack Sealant llenará aproximadamente 75 pies de grietas de 1/2" de ancho por 1/2" de profundidad.

PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo de 10 °C (50 °F). La temperatura no debe caer por debajo de 10 °C (50 °F) dentro de un período de 24 horas después de la aplicación. Mantener fuera del alcance de los niños. No almacene recipientes sin abrir a temperaturas de congelación.

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Se considera que las declaraciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas y están destinadas a proporcionar una guía para las prácticas de aplicación aprobadas. Como la mano de obra, el clima, la construcción, el estado del pavimento, las herramientas utilizadas y otras variables que afectan los resultados están fuera de nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente el comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto solamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.