

# CRACK MAGIC

**CMT-9**

REVISADO EL 19/12

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Crack Magic es un sellador de grietas elastomérico 100 % acrílico diseñado para sellar grietas en superficies deportivas de asfalto y pavimento de concreto. Proporciona una barrera protectora contra la intrusión de humedad en las superficies del pavimento. Crack Magic es económico y fácil de usar.

## USOS

Crack Magic está diseñado para rellenar grietas de hasta 1/2" de ancho en el pavimento de asfalto. Ideal para su uso en juntas de dilatación de concreto.

## COMPOSICIÓN

Crack Magic es un sellador de grietas elastomérico 100 % acrílico fortificado con fibras y rellenos minerales seleccionados.

## TAMAÑOS

Crack Magic está disponible en baldes de un galón.

## COLOR

Disponible en colores verde, rojo y neutro.

### Análisis Químico y Físico

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Clasificación.                        | Emulsión 100 % acrílica                 |
| Peso por galón a 25 °C (77 °F)        | Aprox. 8,8 ± 0,5 libras.                |
| Color                                 | Gris oscuro a negro al secar            |
| No volátiles (%)                      | Aprox. 61 ± 5 %                         |
| Tiempo de secado                      | Depende de la profundidad del relleno   |
| Adherencia y resistencia al agua      | Sin penetración o pérdida de adherencia |
| Resistencia al calor                  | Sin ampollas ni hundimiento             |
| Flexibilidad                          | Sin grietas ni descamación              |
| Resistencia al impacto.               | Sin astillado, descamación o grietas    |
| Efectos de la meteorización acelerada | PASA                                    |

## LIMITACIONES

Crack Magic no se debe aplicar cuando se espera que la temperatura 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.

## DATOS TÉCNICOS

Crack Magic es un sellador a base de agua fácil de usar que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 50 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

## PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

Crack Magic cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con los

procedimientos ASTM C661, ASTM C719, ASTM C793, ASTM C794 y ASTM D4758. (Ver tabla).

## INSTALACIÓN

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

## MÉTODOS

Baldes de un galón: aplique sellador de grietas con espátula o llana.

## PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Crack Magic es un producto listo para usar. No diluir. Neutral Crack Magic se puede teñir con dispersión de pigmento ColorPlus para obtener otros colores.

## APLICACIÓN

Rellene las grietas completamente con sellador para grietas. Alise el pavimento adyacente con espátula o llana. Rebaje los bordes para lograr una transición lisa en la superficie de juego. Permita que el material se seque antes de habilitarlo para jugar o de aplicar recubrimientos deportivos acrílicos.

## IMPORTANTE

Las temperaturas de la superficie y del ambiente deben ser superiores a 10 °C (50 °F) durante la aplicación y por un período de al menos 24 horas después de la aplicación. Revuelva antes de usar. No aplique ante pronóstico de lluvia o lluvia inminente. Evite que el producto se congele. Cierre el recipiente cuando no esté en uso.

## ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

La cobertura depende de la profundidad y el ancho de las grietas. Por lo general, un galón de Crack Magic sirve para rellenar aproximadamente 75-150 pies de grietas.

## 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.

## SERVICIOS TÉCNICOS

Fabricante: las especificaciones completas del producto, las hojas de datos de seguridad del material y la asistencia técnica están disponibles a través del fabricante.

**Aplicadores profesionales:** el aplicador local está disponible para proporcionarle inspecciones in situ y recomendaciones para satisfacer las necesidades específicas que tenga.

## PRECAUCIONES

No almacene a la luz solar directa ni donde las temperaturas excedan los 37,77 °C (100 °F). No aplique

# CRACK MAGIC

**CMT-9**

REVISADO EL 19/12

ante pronóstico de lluvia o lluvia inminente. Evite que el producto se congele. Cierre el recipiente cuando no esté en uso. Consulte la ficha de datos de seguridad del producto (SDS) para obtener información de seguridad y precauciones adicionales.

## **GARANTÍA**

Se considera que las indicaciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas, y están destinadas a proporcionar una guía para prácticas de construcción aprobadas. El fabricante no da, ni autoriza a ningún agente o representante a dar ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a este material, ya que la mano de obra, el clima, la construcción, el equipo utilizado 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. En ningún caso el fabricante será responsable de ninguna lesión, pérdida o daño, ya sea directo o incidental, especial o consecuente, sin importar su origen, en relación con el material o equipo suministrado, o trabajo realizado. El fabricante no será, de ninguna manera, responsable de los defectos, variaciones o cambios en las condiciones de la subestructura sobre la cual están instalados sus productos.

Copyright© 2019, SportMaster  
Todos los derechos reservados.

ThorWorks Industries, Inc.  
P.O. Box 2277  
Sandusky, OH 44870

Teléfono: 1-800-326-1994  
FAX: 1-419-626-5477  
[www.sportmaster.net](http://www.sportmaster.net)