

6165 W Detroit St. • Chandler AZ 85226
 +1 (602) 276-0406 • +1 (800) 528-8242 • FAX +1 (480) 961-0513
 www.crafco.com

LEA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

GENERAL El Mastic One Tipo 2 es un masilla para la reparación de pavimento con polímero modificado de aplicación en caliente, dispensable, relleno de agregado y de color negro. El Mastic One Tipo 2 es utilizado para sellar, rellenar y reparar muchos daños tanto en concreto asfáltico como en pavimentos de cemento portland y superficies de puentes que son más grandes que aquellas rellenas normalmente con un sellador de grietas o juntas, pero más pequeñas que las reparaciones que requieran procedimientos de reemplazo y remoción de parches. Este Mastic es más adecuado para utilizar en áreas que experimentan movimientos térmicos, tales como grietas transversales anchas. Otros usos pueden ser el sellado, relleno y nivelado de grietas y juntas longitudinales, relleno de baches y daños en alcantarillados, reparaciones localizadas de parches superficiales, reparaciones antes de tratamientos de superficie, y nivelación de losas de aproximación de puentes o zonas con fallas. El Mastic One Tipo 2 puede no ser adecuado para algunas aplicaciones en las cuales la temperatura del pavimento exceda los 158° F. Al ser aplicado apropiadamente, el Mastic One Tipo 2 forma una reparación bien unida, flexible, duradera, y resistente al tráfico. Para utilizar el Mastic One Tipo 2 se coloca dentro de una fusora apropiada (unidad Patcher II de Crafcó), se mezcla y se calienta hasta llegar a la temperatura de aplicación, se coloca en la zona de reparación previamente prepeada y luego se nivela. El Mastic One está formulado para proporcionar una instalación de borde prolija. Luego Mastic One está listo para para el tráfico cuando se haya enfriado y endurecido. VOC = 0g/l.

PROPIEDADES Las propiedades del aglomerante, agregado y del Mastic One Tipo 2 correctamente mezclado son las siguientes:

| <u>Propiedad</u> | <u>Requisitos</u> |
|--|-------------------------|
| AGLOMERANTE CON POLÍMERO MODIFICADO | |
| Penetración de Cono, 77°F (25°C) (ASTM D5329) | 80 max |
| Penetración de Cono, 122°F (50°C) (ASTM D5329) | 140 max |
| Punto de reblandecimiento, (ASTM D36) | 190°F (88°C) min |
| Flexibilidad, 1" (25.4 mm), 90°, 2 segundos) (ASTM D3111 modificada) | Aprobado at 0°F (-18°C) |
| AGREGADO | |
| Resistencia a la Abrasión (ASTM C131) | 35% max |
| PRODUCTO MEZCLADO | |
| Flexibilidad, 0°F (-18°C) (PTM3) | Aprobado |
| Adhesión, 63°F (17°C) (PTM4) | 25 PSI (172 KPA) min |
| Gravedad Específica | 1.7 -2.0 |
| Temperatura mínima de aplicación | 375°F (190°C) |
| Temperatura Máxima de aplicación | 400°F (204°C) |

Nota: Debido a las propiedades únicas del Mastic One Tipo 2, se requieren procedimientos modificados de evaluación. Los métodos de evaluación PTM 3, 4 se encuentran disponibles por medio de Crafcó

INSTALACIÓN La densidad del Mastic One Tipo 2 es de 116 pcf (+/- 3%) y su peso por galón es de 15.5 lbs./gal (1.86 kg/l) a 60°F (15.5°C). Antes de utilizar, el usuario debe leer y seguir las Instrucciones de Instalación del Mastic One para verificar la correcta selección del producto, métodos de calentamiento, procedimientos de preparación del pavimento, geometrías de aplicación, precauciones de uso y procedimientos de seguridad. Estas instrucciones se encuentran disponibles en www.crafco.com y se proporcionan con cada pallet de Mastic One Tipo 2.

EMPAQUE El Mastic One Tipo 2 se proporciona tanto en cajas de cartón como en empaque fundible sin caja PLEXI-melt. Cada empaque contiene el aglomerante de polímero modificado y el agregado pre-medidos. Los dos tipos de empaque están etiquetados en concordancia con los requisitos de especificación de OSHA, GHS; se venden por peso neto; están apilados entrelazados en pallets de 4 entradas de 48 x 40 pulgadas (122 x 102 cm); pueden ser almacenados en el exterior; y están cubiertos con una cobertura del pallet resistente al clima y dos capas de filme extensible que protegen del UV.

- o **CAJA** El empaque consiste de cajas de cartón que poseen aproximadamente 40 libras (18,1 kg) de producto con 60 cajas por pallet, las cuales pesan aproximadamente 2400 lb. (1088 kg). Las cajas contienen un filme de fácil remoción fundible y se encuentran unidas por medio de cinta sin ninguna grapa.
- o **PLEXI-melt** Consiste en bloques de producto de 30 lb. (13,6 kg) con 70 paquetes por pallet, con un peso de 2100 libras (952 kg). Para utilizar, se remueve el envoltorio del pallet, y los bloques individuales se colocan en la fusora. No existen cajas de cartón u otros componentes de cartón para abrir, vaciar, manipular o desechar. El empaque PLEXI- melt se funde rápidamente al producto sin afectar la conformación de las especificaciones.

GARANTÍA CRAFCO, Inc. garantiza que los productos CRAFCO cumplen con las especificaciones aplicables ASTM, AASHTO, federales o estatales en el momento del envío. Las técnicas utilizadas para la preparación e instalación se encuentran fuera de nuestro control así también como el uso y aplicación de los productos; en consecuencia, Crafcó no será responsable por productos aplicados incorrectamente o mal utilizados. Los recursos en contra de Crafcó, Inc., como se ha acordado con Crafcó, se encuentran limitados al reemplazo de productos que no estén conformes a las especificaciones o reembolso (completo o parcial) del precio de compra de Crafcó, Inc. Todos los reclamos por el incumplimiento de esta garantía deben ser realizados tres (3) meses desde la fecha de uso o doce (12) meses desde la fecha de llegada de la entrega por Crafcó, Inc., cualquiera que sea anterior. No debe haber otras garantías expresadas o implicadas. Para un desempeño óptimo, siga las recomendaciones para la instalación del producto.