

• TRUSTED QUALITY SINCE 1921 •

RUST-OLEUM®

FLOORING SOLUTIONS

# SISTEMA 9100

EPOXI MASTIC MULTIPROPÓSITO 80% SÓLIDOS

EPOXYSHIELD

GARANTÍA DE 2 AÑOS  
CONTRA LA CORROSIÓN\*

DIRECTO AL ÓXIDO Y AL METAL

RESISTENCIA QUÍMICA, A LA ABRASIÓN  
Y AL DESGASTE

ADHIERE SOBRE GALVANIZADO, ALUMINIO,  
PLÁSTICO REFORZADO (GRP)



VERDE SEGURIDAD

CONT. NETO: 3,785 L

Sistema 9100 Epoxy Mastic multipropósito 80% sólidos, es un recubrimiento de dos componentes. Provee una protección efectiva contra la corrosión, logrando altos espesores en una sola capa. Resistente a químicos, al impacto, la abrasión y el desgaste a largo plazo. Requiere menor tiempo de preparación y aplicación, ya que es autoimpregnante. Está diseñado para aplicar directamente sobre metal, óxido bien adherido, metal galvanizado, hormigón (incluidos pisos de hormigón), superficies recubiertas previamente y ligeramente húmedas. Para aplicar en estructuras metálicas, tanques, tuberías y pisos de concreto en ambientes industriales moderados a severos. Uso interior y exterior.

INSTRUCCIONES DE USO

Este es un sistema de dos componentes. La base debe ser mezclada con un activador antes de usar. Están disponibles los siguientes activadores:

Activador Estándar para aplicaciones en condiciones normales; Activador para superficies expuestas a la inmersión, Activador Para Bajas

Temperaturas, y Activador de curado rápido. Para obtener información adicional, consulte la hoja de datos técnicos del producto.

PREPARACIÓN:

TODAS LAS SUPERFICIES: Elimine cualquier tipo de suciedad, aceite, grasa u otro contaminante limpando con un detergente y otro limpiador apropiado. Acer: Remover toda la oxidación, incrustaciones sueltas, y capas previas deterioradas. Para una resistencia óptima contra la corrosión, límpie usando ráfagas de aire comprimido con abrasivo hasta llegar a un grado comercial de SSPC-SP-6. Acero

(Inmersión): Limpie usando ráfagas de aire comprimido con abrasivo hasta lograr SSPC-SP-10 grado cercano al metal blanco. Previamente

Cubiertas: Las superficies recubiertas anteriormente deben estar firmes y encontrarse en buenas condiciones. Los acabados muy lisos, rigidos o brillantes deben tratarse con abrasivos para crear un perfil de rugosidad. Para asegurar la compatibilidad del producto, se sugiere hacer una prueba en un área pequeña. Metal Galvanizado: Se debe usar una herramienta de mano o herramienta eléctrica para remover toda la corrosión suelta. Hormigón o mampostería: Raspe y límpie con cepillo de alambre o con herramienta mecánica para eliminar todo

restos de material suelto, mampostería o recubrimiento deteriorado. Si es necesario realizar un grabado con una solución a base de ácido clorídrico para lograr un buen perfil de anclaje. El hormigón o la mampostería nuevos deben curarse 30 días antes de aplicar el recubrimiento.

APLICACIÓN:

Mezcla: La relación de la mezcla es de 1.6:1 (base:activador) por volumen. Mezcle bien ambos componentes (base y el activador) por separado. Luego combine ambos componentes y mezcle bien hasta lograr un color homogéneo. Una vez mezclado ambos componentes el material está listo para ser usado. Utilice solamente la cantidad de material que va a ser aplicada dentro de la vida útil de la mezcla.

Aplicación: El método preferido de aplicación es el pulverizador sin aire (airless). Sin embargo, también puede utilizarse brocha /pincel, rodillo o pulverizador con aire atomizado. Nota: El recubrimiento de aluminio (357491) solo debe recubrirse consigo mismo. No use cualquier otro color.

Para una protección adecuada se necesita un espesor de película de 5-8 mils (125 a 200 micrones) por capa. El excesivo rodado pueden reducir el espesor de la película. Aplique una segunda capa si es necesario para lograr el espesor de película recomendado. Utilice el Activador Estándar 357497 o Activador de Curado Rápido 357498 a temperaturas de aire y superficie entre 50°F-100°F (10°C-38°C) y cuando la temperatura de la superficie sea de por lo menos 5°F (3°C) por encima del punto de condensación. Las bajas temperaturas de curado y/o la condensación sobre la película durante el curado pueden afectar la apariencia del acabado final (velado). En general, esto puede eliminarse con agua y jabón; sin embargo, en un caso de velado extremo, la apariencia del recubrimiento puede verse levemente afectada. Cuando las temperaturas de aplicación oscilan entre 40°F-50°F (5°C-15°C) y cuando la temperatura de la superficie es de por lo menos 5°F (3°C) por encima del punto de condensación, utilice el Activador de Baja Temperatura 357500. No aplique el material si se espera que la temperatura descienda por debajo de 40°F (5°C) en las primera 24 horas de curado. A 40°F (5°C), el curado total se logrará en 7 días. Para el servicio de inmersión en agua utilice el Activador de Inmersión 357499. No utilice el Activador de Inmersión 357499 con las bases para entintar. Este sistema puede utilizarse tanto para agua dulce como salada, no utilice para el interior de tanques de agua potable. Aplique a temperaturas de aire y superficie que oscilen entre 60°F-100°F (15°C-38°C), cuando la temperatura de la superficie sea de por lo menos 5°F (3°C) por encima del punto de condensación y cuando la humedad relativa sea inferior al 85%. Aplique dos capas alternando el color entre las capas para garantizar el revestimiento completo. Deje curar durante 7 días luego de la aplicación de la segunda capa antes de la inmersión.

Limpieza:

Utilice 160402 o 165402 Diluyente.

Almacenamiento: Guardar bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Producto de Estados Unidos de América

Eliminación: Eliminar el contenido de acuerdo con las ordenanzas locales, las ordenanzas estatales, provinciales y las ordenanzas federales.

\*GARANTÍA LIMITADA: La Empresa garantiza por dos años protección contra la corrosión a partir de la fecha de aplicación de Sistema 9100 (el Producto). Garantía aplicable conforme a las instrucciones de uso y con una vigencia hasta por (2) años a partir de su compra. La presente garantía limitada es aplicable solamente a este producto. Las indicaciones de la etiqueta son lo más completas posibles, pero no pueden abarcar todas las condiciones, aplicaciones y/o superficies, las cuales están fuera del control del fabricante y del vendedor. La garantía no rige para el uso del Producto en combinación con otros materiales. La garantía se ofrece al comprador original del producto de uso residencial, y es transferible. En caso de insatisfacción con el producto, Rust-Oleum proporcionará, a su criterio y contra presentación del comprobante de compra, una cantidad equivalente de producto nuevo, o reembolsará el precio de compra. En ningún caso el vendedor o el fabricante serán responsables ante el usuario, el comprador o cualquier tercero de daños incidentales o consecuentes o pérdidas resultantes del uso del Producto. Ninguna declaración ni acuerdo, sean verbales o escritos, pueden modificar los términos de esta Exención de responsabilidad sobre la garantía y Limitación de responsabilidad. Rust-Oleum no será responsable de la mano de obra ni del costo de mano de obra que surja de la remoción o aplicación de algún producto, o del reemplazo de alguna estructura de madera. Para obtener un recurso de garantía, escriba a la sección Contactenos del sitio rustoleum.com y adjunte el comprobante de compra, o bien, acuda a la dirección mencionada en la información de importador para hacer valer esta garantía limitada o si reside en México acuda a la dirección mencionada en la parte de abajo del presente apartado para hacer valer esta garantía limitada, presentando su producto y el comprobante de su compra, solamente con lo cual, bajo su entera responsabilidad, podrá acreditar la fecha de inicio de periodo de vigencia para los efectos de hacer valer esta garantía aplicable. La Empresa, el vendedor y el fabricante no ofrecen ninguna otra garantía, aval o representación de ningún tipo al comprador, al usuario o a un tercero, ya sea expresa o implícita o por prácticas comerciales, legales o de otro tipo, respecto del Producto, incluidas, entre otras, las garantías de comercialización, idoneidad para un fin en particular, o uso o admisibilidad de los productos para un uso comercial en particular. No se crearán garantías por formas de actuación, prácticas comerciales o negociación.

Para mayor información contactarse con atención al cliente: atencionalcliente@rustoleum.com o visite nuestra página web: www.rustoleumla.com

**RUST-OLEUM**  
CORPORATION



©2020 Rust-Oleum Corporation

Hecho en E.U.A.

366473 0920

ADVERTENCIA: PELIGRO!  
CONTIENE: XILENO, METIL ISOBUTIL CETONA, ETILBENCINA, DESTILADOS DE PETRÓLEO Y TOLUENO; PRECAUCIÓN:  
PRODUCTO INFLAMABLE. MANTENGALE ALEJADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y LLAMAS. NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN NI EN ÁREAS DE ALMACENAMIENTO. SU VAPOR ES NOCIVO. NO ASPIRE LOS VAPORES NI LA NEBLINA DE LA PULVERIZACIÓN. USELO SOLO CON LA VENTILACIÓN ADECUADA. ASEGUENSE DE QUE ENTRE AIRE FRESCO DURANTE LA APLICACIÓN Y EL SECADO. ES NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN. EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO, EVITE CONTACTO DIRECTO. PUEDE IRRITAR LOS OJOS Y LA PIEL. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL Y LA ROPA. LÁVESE BIEN LAS MANOS DESPUES DE MANIPULAR EL PRODUCTO. USE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y ROPA PROTECTORA. CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO. NO SE DEJE AL alcance DE LOS NIÑOS. PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD. CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TOXICAS, CUYO CONTACTO O INHALACIÓN FRECUENTE O PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARES PARA LA SALUD.



ATENCIÓN  
NOCTIVO EN CASO DE INGESTIÓN



LÍQUIDO INFLAMABLE  
3  
UN 1263

357493 VERDE SEGURIDAD



0 20066 46310 6