



DESCRIPCIÓN

Imprimante de base solvente cuya función es promover la adherencia de la Pintura Termoplástica 511-00416-000. Su baja viscosidad facilita la penetración profunda en los sustratos, mejorando considerablemente la adherencia, especialmente en concretos hidráulicos. Disponible en Transparente y Negro. Cumple con la norma INTE Q-40: 2015

USO

Se utiliza como primario para la demarcación de carreteras, autopistas, calles, pasos peatonales o estacionamientos, antes del trazado de líneas laterales o centrales, leyendas o símbolos sobre el pavimento. Se puede aplicar sobre concreto o asfalto utilizando equipos autopropulsados o manuales y así mejorar la adhesión de materiales termoplásticos a hormigón, asfalto desgastado u otras superficies bituminosas.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	24 - 26
Sólidos por peso (%)	25 - 27
Peso por galón (kg/gal)	3,50 - 3,65
Rendimiento teórico (m ² /galón)	26 - 31
Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)	15 - 30
Contenido de Pigmento Total (%) (ASTM D-4451)	cumple
Vida útil del producto	2 años

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN DE CARRETERAS

511-00417-900



PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Transparente-900 y Negro-700

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Limpieza de la superficie

Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Concreto

La presencia de selladores en el concreto nuevo puede interferir con la adherencia, por lo que estos deben removerse con métodos abrasivos, como esscarificación.

Se deben eliminar todos los residuos de pintura mal adherida por medios manuales o mecánicos.

Los deterioros superficiales, como bacheos, huecos expuestos, “cuero de lagarto”, pulverización, exudación o ahuellamientos existentes en la superficie pueden reducir el tiempo de vida de la pintura de demarcación.

a) Superficies de concreto sometido al tránsito (carreteras, parqueos o aceras): Para superficies de concreto nuevo se recomienda mantener un tiempo de curado de al menos 28 días previo a la demarcación .

IMPRIMANTES PARA DEMARCACIÓN 511-00417-900 en pisos de concreto lujado, tratado con densificadores, selladores, curadores de membrana o cualquier otro método que impermeabilice y genere mayor dureza del concreto, se debe generar un perfil de anclaje por medios mecánicos o químicos.

Bajo estas circunstancias se debe solicitar asistencia técnica por medio de nuestro Servicio al Cliente, como se indica al pie de este documento.

b) Superficies de asfalto: Para superficies de pavimento asfáltico nuevo se recomienda respetar un añejamiento de al menos 7 días antes de aplicar IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN 511-00417-900..

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 511-00417-900 IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN DE CARRETERAS	100%	Producto listo para usar. No requiere dilución.:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN DE CARRETERAS

511-00417-900



Brocha

Equipo airless

Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con brocha

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con pistola convencional

Boquilla	1,3 mm
----------	--------

Presión	35 psi
---------	--------

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	5-10 minutos
---------------------------	--------------

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 60 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Instrucciones de aplicación

Puede ser aplicado con brocha o rodillo en áreas pequeñas. Utilice equipo airless o pistola convencional para demarcación de carreteras.

El rendimiento varía dependiendo de la absorción y la rugosidad de cada superficie, por lo que los rendimientos prácticos oscilan alrededor de los 25 a 30 m² por galón a 1 mil de espesor.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN DE CARRETERAS

511-00417-900



Rodillo

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN DE CARRETERAS

511-00417-900



-
- Almacene el producto entre 20 °C y 35 °C en un lugar seco y ventilado. El envase debe permanecer cerrado.
 - El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.

SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.