

INFORMACIÓN TÉCNICA



IMPERFAST P.L. REFLEX

505-00550-800

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento impermeabilizante formulado a partir de una resina acrílica elastomérica. Excelente sobre superficies con problemas de filtración de agua, además es adecuado como aislante térmico y acústico. Presenta excelente flexibilidad y su elasticidad supera el 1300 %. Es un impermeabilizante con propiedades de aislamiento térmico y acústico.

USO

Puede ser utilizado sobre concreto, hierro galvanizado, fibrocemento o madera (en esta última, aplicando previamente un sellador especial). El grado de aislamiento dependerá de las características estructurales de la superficie, de su condición y del espesor de película aplicado.

Estructura	Aleros, Cielos, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Losas / azoteas / terrazas, Muros, Paredes, Precintas, Techos
Interior/Exterior	Exterior, Interior
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Concreto, Concreto (sin repello), Fibrocemento, Galvanizado, Láminas esmaltadas / tejas metálicas, Madera, Tabla liviana tipo Durock®, DensGlass® o similares, Tabla yeso
Línea	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	50 - 52
Sólidos por peso (%)	50 - 52
Peso por galón (kg/gal)	3,64 - 3,78

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



INFORMACIÓN TÉCNICA



IMPERFAST P.L. REFLEX

505-00550-800

Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	120 – 125
Rendimiento teórico (m ² /galón)	76 m ² a 1 mil
Tiempo de secado (h)	1,5 – 2,0
Elasticidad %	1300 %

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).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 litros = cubeta de 5 Galones.

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Aluminio (800)

Blanco (008)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Superficie con oxido:	Si la superficie presenta focos de corrosión, deben limpiarse con cepillo de acero y lija para eliminar el óxido suelto, luego aplique CORROSTOP INHIBIDOR DE ÓXIDO 505-375-013 (por parcheo exclusivamente sobre el área afectada), por último, limpie el exceso y deje secar por completo. Para obtener un mejor resultado sobre las diferentes superficies, aplique una capa delgada del primario recomendado.
Preparación de superficie:	La superficie debe estar libre de toda suciedad, polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia del acabado final.
Hierro galvanizado:	Sur Corrostyl # 09345.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



INFORMACIÓN TÉCNICA



IMPERFAST P.L. REFLEX

505-00550-800

Hierro negro: Aplique el primario anticorrosivo Corrostop Loxorite # 09000-390.

Madera: Para sellar madera utilice el Aparejo Universal # 503-00530-000.

Concreto: Concreto: Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Sobre la superficie curada use IMPERFAST PL REFLEX.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 505-00550-800 – IMPERFAST P.L. REFLEX	100 partes	Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .:
Diluyente: 0 – AGUA LIMPIA	max. 10 partes	

: Agite el producto antes de usar.
Diluya la primera mano con un 10 % de agua limpia.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Brocha



Equipo airless



Rodillo

Condiciones de aplicación

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Jul 7/28/2017
28 2017 4:44PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



IMPERFAST P.L. REFLEX

505-00550-800

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Instrucciones de aplicación

Aplique una primera mano diluida con un 10 % de agua limpia, dejando una capa generosa (3 mils) y deje secar al menos por 4 a 6 horas.

Aplique la segunda mano de 3 mils, en dirección perpendicular ("cruzada") a la primera para lograr una mejor cobertura e impermeabilización.

En caso necesario, para lograr un mejor aislamiento puede aplicar una tercera capa.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.
- ☐ Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- ☐ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- ☐ Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- ☐ 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.

Notas

- ☐ El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Jul 7/28/2017
28 2017 4:44PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



IMPERFAST P.L. REFLEX

505-00550-800

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Jul 7/28/2017
28 2017 4:44PM

