CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Imprimante Alquidico

Imprimante para las superficies de acero como puertas, rejas, ventanas, estructuras, expuestas a condiciones atmosféricas en ambientes de baja agresividad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimante Alquidico es un recubrimiento de un componente con base en resinas alquídicas, inhibidores de óxido de hierro e inertes.

USOS

Como imprimante para las superficies de acero tales como puertas, rejas, ventanas, etc., expuestas a condiciones atmosféricas en ambientes de baja agresividad.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Buena adherencia al soporte

INFORMACION AMBIENTAL

VOC < 450 g/l (ASTM D3960)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ 1 galón ▪ Caneca de 5 galones ▪ Tambor de 55 galones	
Apariencia / Color	Rojo, gris oscuro y gris claro	
Vida útil en el recipiente	18 meses desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	4.35 ± 0.11 kg/gal a 25°C	(ASTM D1475)
Viscosidad	80 ± 5 UK Unidades Krebs a 25°C	(ASTM D562)
Contenido de sólidos en volumen	42% ± 2	(ASTM D2697)
Temperatura de Servicio	Calor húmedo 30°C. Calor seco 70°C.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	**Rendimiento** 63 m²/galón a un espesor de película seca de 25,4 micrones (1,0 mils).

	El rendimiento práctico puede sufrir modificaciones debido a perfiles de anclaje mayores que los especificados, corrientes de aire, alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizando, diseño y forma del elemento a recubrir y mayores espesores de película aplicada, etc.	
Espesor de Capa	2.5 mils (63 micrones)	(SSPC-PA2)
Temperatura Ambiente	▪ Aplicación: 8°C	
Humedad Relativa del Aire	Max. 90%	
Temperatura del Sustrato	Min. 8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío / Max. 40°C	
Tiempo de Espera / Repintabilidad	4 - 6 horas a 24°C	(ASTM D1640)
Disolvente	Colmasolvente Alquídico ref. 958012	
Tiempo de secado	Al tacto: 1 hora a 24°C	(ASTM D1640)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- No recomendado para aplicar en equipos que van a estar sometidos a inmersión continua ni a atmósferas altamente agresivas. Este producto es inflamable, contiene solventes orgánicos.
- Los vapores pueden causar irritación.
- Entre lote y lote se pueden presentar ligeras diferencias de color.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplique en áreas encerradas. Utilizar máscara de protección para gases y equipo de aplicación a prueba de explosión. En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en Colmasolvente Alquídico referencia 958012 y lue go lavarse con abundante agua y jabón. Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MEZCLADO

Agitar el producto antes de aplicar. Un galón puede diluirse máximo con 1/8 galón con el Colmasolvente Alquídico, referencia 958012.

APLICACIÓN

Aplicar con brocha o pistola convencional.

Aspersión Convencional: Se requiere pistola De Vilbiss JGA-510 con paso de fluido “E“ y copa de aire No. 704, No. 765 o No. 78

El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 4 a 6 horas preferiblemente a una temperatura de 25°C.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com