



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Barniz QDW

Barniz monocomponente de rápido secado para ambientes de mediana agresividad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento monocomponente base agua, con resinas orgánicas modificadas, excelente poder anticorrosivo y alta adherencia a superficies ferrosas.

USOS

Como imprimante para elementos metálicos que requieren alta protección anticorrosiva en mantenimiento industrial.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia al soporte metálico (hierro y galvanizado).
- Rápido secado.

- Excelente protección anticorrosiva.
- Bajo VOC.
- Producto no inflamable.
- Bajos espesores de película seca requeridos.

INFORMACION AMBIENTAL

VOC < 50 g/l (ASTM D 3960)

CERTIFICADOS / NORMAS

- LEED EQ Credit 4.2: Low - Emitting materials: Paints & Coatings.
- SCAQMD Método 304-91

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Canecas de 5 Galones ▪ Tambor de 50 galones
Apariencia / Color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Color: Blanco, Gris, Negro ▪ Aspecto: Líquido Tixótopo ▪ Aplicación: Lisa mate
Vida útil en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	1.26 + 0.05 kg/l (a 25°C) (ASTM D1475)
Contenido de sólidos en volumen	45% ± 2 (ASTM D2697)
Temperatura de Servicio	Max. 45°C.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	68 m ² /gl a un espesor de película seca de 25.4 micrones (1.0 mils)	
Espesor de Capa	4 a 5 mils (100 a 125 micrones) por capa	(SSPC-PA2)
Humedad Relativa del Aire	Max. 90%	
Temperatura del Sustrato	8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío / Max. 40°C	
Tiempo de Curado	8 días	
Tiempo de Espera / Repintabilidad	72 horas	
Disolvente	Agua	
Tiempo de secado	Al tacto: 15 a 20 minutos (a 25°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

- Proteger de la lluvia mínimo por 8 horas después de aplicado el producto.
- El producto presenta cambio de tonalidad ante la presencia de rayos UV. Diluir únicamente con el solvente recomendado.
- No almacenar por periodos largos de tiempo (más de 12 meses) debido a que se puede presentar sedimentación del producto.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Utilizar guantes. En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. Consultar hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MEZCLADO

Listo para aplicar.

Debido al diseño del producto (baja viscosidad) se hace necesario homogeneizar bien antes de su aplicación y usando métodos manuales (No usar agitación mecánica). Si se requiere, diluir máximo con el 5% con agua.

APLICACIÓN

Se requiere con equipo convencional: Pistola de Vibbiss JGA-510. También se puede aplicar por inmersión.

Se puede aplicar con brocha, equipo sin aire (airless) con relación de bomba mínimo 30:1, boquilla 21.

Se recomienda aplicar en películas delgadas, máximo de 3 mils (75 micrones) de película húmeda por capa.

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 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 APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL 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

Hoja de Datos del Producto

Barniz QDW
Marzo 2025, Versión 01.04
020611010000000094

