



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Barniz Oleofenólico Autopartes

BARNIZ MONOCOMPONENTE CON EXCELENTE PODER DE ADHERENCIA A SUPERFICIES FERROSAS Y SECADO RÁPIDO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un recubrimiento monocomponente con base en resinas sintéticas tipo fenólica modificada con excelente poder de adherencia a superficies ferrosas y secado rápido.

USOS

Como imprimante para autopartes metálicas, expuestas a ambientes de baja y mediana agresividad.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Secado rápido
- Buena adherencia al soporte

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resinas sintéticas tipo fenólica	
Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contenedor de 5 galones. ▪ Tambor de 50 galones. 	
Apariencia / Color	Líquido negro semibrillante	
Vida 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. Se debe transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	1.06 + 0.04 kg/l a 20°C	(ASTM D1475)
Viscosidad	28 ± 2 segundos Copa Erichsen a 20°C	(ASTM D562)
Contenido de sólidos en volumen	34 ± 2%	(ASTM D2697)
Resistencia a la Adherencia a tensión	<u>Dureza al lápiz</u>	<u>Pasa B</u> (ASTM D3363)
	<u>Adherencia en "X"</u>	<u>5A</u> (ASTM D3359)
Resistencia Química	Resistencia a cámara salina: Pasa 120 horas (al espesor de película seca recomendada de 25.4 a 38 micrones).	

Resistencia Térmica	Temperatura máxima de servicio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Calor húmedo 100°C ▪ Calor seco 82°C
Proporción de la Mezcla	Monocomponente
Disolvente	Colmasolvente Alquídico, referencia 958012
Consumo	Rendimiento 50 m ² /gl a un espesor de película seca de 25.4 micrones (1.0 mils). Nota: 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 utilizado, etc.
Espesor de Capa	25.4 a 38 micrones (1.0 a 1.5 mils) (SSPC-PA2)
Humedad Relativa del Aire	Max. 90%
Temperatura de la superficie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mínimo 8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío ▪ Máximo 40°C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	8 horas
Tiempo de secado	Al tacto: Máximo 6 minutos a 25°C (ASTM D1640)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido, cascarrilla de laminación, pinturas en mal estado y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del producto.

Método de limpieza

Realizar limpieza con herramientas eléctricas o neumáticas (SSPC-SP3) o mediante chorro abrasivo hasta obtener grado comercial (SSPC-SP6) de acuerdo con las normas internacionales.

APLICACIÓN

- Por sistema de inmersión
- Equipo convencional: Pistola de Vilbis JGA-510.
- El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 8 horas a una temperatura de 25°C.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Colmasolvente Alquídico, referencia 958012

LIMITACIONES

- El **Barniz Oleofenólico Autopartes** no se recomienda para superficies no ferrosas como galvanizados, cinc, aluminio, cobre, etc.,.
- No almacenar por periodos de tiempo largos debido a que el producto se sedimenta.

NOTAS

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

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplique en áreas encerradas. Utilizar máscara con suministro de aire para evitar respirar los vapores.

En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en Colmasolvente Alquídico 958012 y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

VOC (ASTM D3960): <600 g/l

NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho 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 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-BC 033-1



Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto
Barniz Oleofenólico Autopartes
Octubre 2018, Versión 01.01
020601000010000007

BarnizOleofenolicoAutopartes-es-CO-(10-2018)-1-1.pdf

