

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Barniz Negro Autopartes

DESCRIPCIÓN	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.
VENTAJAS	Secado rápido Buena adherencia al soporte
MODO DE EMPLEO	<p>Preparación de la superficie La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido, cascarilla de laminación, pinturas en mal estado y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del producto.</p> <p>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.</p> <p>Preparación del producto Listo para aplicar Debido al diseño del producto (baja viscosidad) se hace necesario homogeneizar muy bien antes y durante su aplicación.</p> <p>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.</p> <p>Rendimiento Teórico 50 m²/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.</p>

DATOS TÉCNICOS	Color	Negro
	Densidad 20°C (ASTM D1475)	1.06 + 0.04kg/l
	Aspecto	Líquido negro - Aplicación lisa mate
	Viscosidad (20°C) (ASTM D562)	28 + 2 segundos Copa Erichsen
	Espesor de película recomendado (SSPC-PA2)	25,4 a 38 micrones (1,0 a 1,5 mils)
	%Sólidos /volumen (ASTM D2697)	34 +/- 2
	Impacto directo (ASTM G 14)	30 libra - pulgada con mandril de 5/8"
	Adherencia en "X" (ASTM D3359)	5A
	Dureza al lápiz (ASTM D3363)	Pasa B
	Disolvente recomendado	Colmasolvente Alquídic , referencia 958012

Límites de aplicación:	
Humedad relativa máxima	90%
Temp. mínima de aplicación:	8°C
Barniz Negro Autopartes	
Temperatura mínima del soporte:	8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Temperatura máxima del soporte:	40°C
Temperatura máxima de servicio	Calor húmedo 100°C Calor seco 82°C
Tiempo de secado (a 25°C) Al tacto: (ASTM D1640)	Máximo 6 minutos
Repinte	8 horas
Resistencia a cámara salina	Pasa 120 horas (al espesor de película seca recomendada de 25.4 a 38 micrones).
VOC (ASTM D3960):	< 600 g/l

PRECAUCIONES

El **Barniz Negro 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.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplica 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 **Colma-solvente Alquídic** 95-80-12 y luego lavarse con abundante agua y jabón.
Consultar Hoja de Seguridad del producto.

PRESENTACIÓN

Tambor de 50 galones

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de dos (2) meses, en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Se debe transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CÓDIGOS R/S

R: 11/23/25
S: 3/7/20/21



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 008-1

Sika Colombia S.A.S.

Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

NOTA

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

Hoja Técnica de Producto
Barniz Negro Autopartes
Versión: 05/2015