

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Imprimante Oleofenólico Negro

156091

DESCRIPCIÓN	El Imprimante Oleofenólico es un recubrimiento de un componente con base en resinas fenólicas modificadas con excelente poder de adherencia a superficies ferrosas.
USOS	Como imprimante para estructuras metálicas, expuestas a ambientes urbanos y rurales de agresividad intermedia y moderada, sin exposición directa a ataques químicos.
VENTAJAS	Buena adherencia al soporte Buena resistencia química
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 manual (SSPC-SP2) o con herramientas neumáticas (SSPC-SP3) de acuerdo con las normas internacionales. El perfil de anclaje recomendado debe estar entre 1.5 y 3.0 mils (38 y 75 micrones).</p> <p>Preparación del producto Agitar el producto antes de aplicar. Un galón puede diluirse máximo con 1/8 galón con el Colmasolvente Alquídico 958012</p> <p>Aplicación Aplicar con brocha o pistola convencional: de Vibbiss JGA-510.</p> <p>Aspersión Convencional: El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 12 horas a una temperatura de 25°C. Es importante agitar el producto durante el proceso de aplicación.</p> <p>Rendimiento Teórico 75 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 utilizado, diseño y forma del elemento a recubrir y mayores espesores de película aplicada, etc.</p>

DATOS TÉCNICOS	Color	Negro
	Densidad (ASTM D1475):	5 ± 0,8 kg/gal
	Viscosidad (ASTM D562)	90 a 94 unidades Krebs 25°C
	Disolvente recomendado	Colmasolvente Alquídico ref. 958012
	Espesor de película recomendado por capa (SSPC-PA2):	50 a 63 micrones (2,0 a 2,5 mils)
	% Sólidos/volumen (ASTM D2697)	50 ± 2
	Pigmentos	Oxidos de hierro
	Límites de aplicación	
	Humedad relativa máx.:	90%
	Temp. ambiente mínimo:	8°C

Temp. mín. del soporte:	8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Temp. máx. del soporte:	40°C
Temp. máx. de servicio:	Calor húmedo 60°C Calor seco 82°C
Tiempo de secado (a 25°C)	
Al tacto (ASTM D1640)	15 a 20 minutos
Repinte	12 horas
VOC (ASTM D3960):	< 720 g/l

PRECAUCIONES

Proteger de la lluvia mínimo por 8 horas después de aplicado el producto. Entre lote y lote se puede presentar ligeras diferencias del tono. El producto presenta cambio de tonalidad ante la presencia de rayos UV. Diluir únicamente con el solvente recomendado.

MEDIDAS DE 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 con suministro de aire para evitar respirar los vapores. En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en **Colmasolvente Alquídicó** 958012 y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consulte hoja de seguridad del producto. Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

PRESENTACIÓN

1 galón
5 galones

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de 18 meses, en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transporte con las precauciones normales para productos químicos.

CÓDIGOS R/S

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



Responsabilidad Integral



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

Imprimante Oleofenólico Negro
Versión: 05/2015