

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Imprimante Alquídic

SERIE 11

DESCRIPCIÓN	Imprimante Alquídic es un recubrimiento de un componente con base en resinas alquídic, 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.
VENTAJA	Buena adherencia al soporte

MODO DE EMPLEO	<p>Preparación de la superficie La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido, 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 Agitar el producto antes de aplicar. Un galón puede diluirse máximo con 1/8 galón con el Colmasolvente Alquídic, referencia 958012</p> <p>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.</p> <p>Rendimiento Teórico 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.</p>
-----------------------	---

DATOS TÉCNICOS	<table> <tr> <td>Color</td> <td>Rojo, gris oscuro y gris claro</td> </tr> <tr> <td>Densidad a 25°C (ASTM D1475):</td> <td>4,35 ± 0,11 kg/gal</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad (ASTM D562)</td> <td>80 ± 5 UK Unidades Krebs a 25°C</td> </tr> <tr> <td>Disolvente recomendado:</td> <td>Colmasolvente Alquídic ref. 958012</td> </tr> <tr> <td>Espesor de película seca recomendado por capa (SSPC-PA2):</td> <td>2.5 mils (63 micrones)</td> </tr> <tr> <td>% Sólidos en volumen (ASTM D2697)</td> <td>42 ± 2</td> </tr> <tr> <td>Pigmentos</td> <td>Oxidos de hierro e inertes</td> </tr> <tr> <td>Límites de aplicación</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Humedad relativa máx.</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>Temp. mín. de aplicación:</td> <td>8°C</td> </tr> <tr> <td>Temp. mín. del soporte:</td> <td>8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío</td> </tr> <tr> <td>Temp. máx. del soporte:</td> <td>40°C</td> </tr> </table>	Color	Rojo, gris oscuro y gris claro	Densidad a 25°C (ASTM D1475):	4,35 ± 0,11 kg/gal	Viscosidad (ASTM D562)	80 ± 5 UK Unidades Krebs a 25°C	Disolvente recomendado:	Colmasolvente Alquídic ref. 958012	Espesor de película seca recomendado por capa (SSPC-PA2):	2.5 mils (63 micrones)	% Sólidos en volumen (ASTM D2697)	42 ± 2	Pigmentos	Oxidos de hierro e inertes	Límites de aplicación		Humedad relativa máx.	90%	Temp. mín. de aplicación:	8°C	Temp. mín. del soporte:	8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío	Temp. máx. del soporte:	40°C
Color	Rojo, gris oscuro y gris claro																								
Densidad a 25°C (ASTM D1475):	4,35 ± 0,11 kg/gal																								
Viscosidad (ASTM D562)	80 ± 5 UK Unidades Krebs a 25°C																								
Disolvente recomendado:	Colmasolvente Alquídic ref. 958012																								
Espesor de película seca recomendado por capa (SSPC-PA2):	2.5 mils (63 micrones)																								
% Sólidos en volumen (ASTM D2697)	42 ± 2																								
Pigmentos	Oxidos de hierro e inertes																								
Límites de aplicación																									
Humedad relativa máx.	90%																								
Temp. mín. de aplicación:	8°C																								
Temp. mín. del soporte:	8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío																								
Temp. máx. del soporte:	40°C																								

PRECAUCIONES

Temp. máxima de servicio Calor húmedo 30°C Calor seco 70°C
Secamiento a 24°C (ASTM D1640): Al tacto 1 hora Repinte 4-6 horas
VOC (ASTM D3960): < 450 g/l

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.

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 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 Alquídic referencial 958012 y luego lavarse con abundante agua y jabón.

Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

PRESENTACIÓN

1 galón
Caneca de 5 galones
Tambor de 55 galones

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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

CÓDIGOS R/S

R: 11/23/25



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec
Código: CO-SC 033-1



ISO 14001
Icontec
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
Imprimante Alquídic
Versión: 05/2015