

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Autoimprimante Sintético

IMPRIMANTE PARA ESTRUCTURAS DE ACERO, EXPUESTAS A AMBIENTES DE BAJA AGRESIVIDAD.

DESCRIPCIÓN

Autoimprimante Sintético es un recubrimiento de un componente con base en resinas alquídicas, inhibidores de óxido de hierro e inertes.

como estructuras metálicas, puertas, rejas, ventanas, etc expuestas a condiciones atmosféricas en ambientes de baja agresividad.

USOS

Como imprimante para las superficies de acero tales

VENTAJAS

Buena adherencia al soporte, buena nivelación, buen cubrimiento y rápido secado.

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco, Gris claro, Amarillo y Verde	
Acabado	Mate	
Densidad a 25°C (ASTM D1475):	4,69 ± 0,11 kg/gal	
Viscosidad (ASTM D562)	90 ± 5 UK Unidades Krebs a 25°C	
Disolvente recomendado:	Colmasolvente Alquídico ref. 958012	
Espesor de película seca recomendado por capa (SSPC-PA2):	2.5 mils (63 micrones)	
% Sólidos en volumen (ASTM D2697)	34 ± 2	
Adherencia (ASTM D 3359)	90% cuadrícula 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	
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	

MODO DE EMPLEO

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.

Método de limpieza

Realizar limpieza con herramientas manual, eléctricas o neumáticas (SSPC-SP2/SP3) o mediante chorro abrasivo hasta obtener grado comercial (SSPC-SP6) de acuerdo con las normas internacionales.

Preparación del producto

Agitar el producto antes de aplicar. Un galón puede diluirse máximo con 1/8 galón con el **Colmasolvente Alquídico**, referencia 958012

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.

Rendimiento Teórico

50 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.

Hoja Técnica de Producto

Autoimprimante Sintético

Versión: 09/2016

PRECAUCIONES

No recomendado para aplicar en estructuras y/o superficies metálicas 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 Alquídico referencia 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.

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.



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 036-1

Sika Colombia S.A.S.

Vereda Canavita, km 20.5

Autopista Norte, Tocancipá

Conmutador: 878 6333

Colombia - web: col.sika.com

Hoja Técnica de Producto

Autoimprimante Sintético

Versión: 09/2016