

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Antifouling Vinílico Rojo

604020

DESCRIPCIÓN	Recubrimiento monocomponente a base de resinas vinílicas de alto desempeño para servicio anti-incrustante y algicida. No contiene metales pesados a base de estaño. Producto reconocido como libre de TBTO por la IMO en cumplimiento con el control de productos peligrosos en sistemas antifouling, mediante el certificado No. MNDE/2012/4699 de mayo 1 de 2012.				
USOS	Para proteger fondos de cascos (obra viva) en embarcaciones con el fin de minimizar la proliferación de algas e incrustaciones marinas.				
VENTAJAS	Facilidad en su aplicación. Monocomponente. Excelente comportamiento en inmersión continua.				
MODO DE EMPLEO	<p>Preparación de la superficie Todas las superficies por pintar deben estar libres de polvo, mugre, humedad, sales y de otros contaminantes. Cuando se aplique sobre imprimantes epóxicos (Serie 13, Serie 100, Serie 200, Serie 300) ó Barrera Epóxica Serie 23 ó Coaltar Epóxico no debe transcurrir un tiempo mayor de 6 a 8 horas contadas a partir de la aplicación de la última capa del epóxico; de lo contrario, se debe reactivar la superficie mediante chorreado ligero y aplicación de una capa diluida al 50% con Colmasolvente Vinílico.</p> <p>Preparación del producto Mezclar manualmente o con un taladro de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme: los pigmentos tienden a sedimentarse en el almacenamiento: se recomienda agitación del producto durante la aplicación. El producto es sensible a la humedad durante el proceso de su aplicación: el sustrato debe estar completamente seco.</p> <p>Aplicación del producto Con aspersion normal y capas con un 50% de traslapado se logra un buen espesor. Para obtener uniformidad de la película se recomienda una aplicación cruzada. El material envasado puede presentar alta viscosidad después de almacenamiento a bajas temperaturas: en tal caso no se debe corregir adelgazando con disolvente; el producto volverá a su viscosidad normal cuando el material se lleve a la temperatura ambiente normal (25°C). Esto puede acelerarse mediante mezclado o agitación. Las adiciones de disolvente modifican el contenido de los sólidos del producto. Se recomienda no poner en contacto con el agua antes de 18 horas de aplicado el producto.</p> <p>Rendimiento Teórico 78 m² por 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	<table border="0"> <tr> <td>Color:</td> <td>Rojo</td> </tr> <tr> <td>Densidad (ASTM D1475):</td> <td>7,19 ± 0.38 kg/gal</td> </tr> </table>	Color:	Rojo	Densidad (ASTM D1475):	7,19 ± 0.38 kg/gal
Color:	Rojo				
Densidad (ASTM D1475):	7,19 ± 0.38 kg/gal				

Acabado:	Mate
Viscosidad (25°C) (ASTM D562):	2.000 ± 500 centipoises (77 ± 4 UK)
Disolvente recomendado:	Colmasolvente Vinílico, Ref. 958015
Espesor de película seca recomendado (SSPC-SA2):	5 a 6 mils (125 a 150 micrones)
% sólidos en volumen (ASTM D2697):	52 ± 2
Límites de aplicación	
Humedad relativa:	90 % máximo
Temperatura ambiente mínima:	10°C y 3°C por encima de temp de rocío.
Temperatura máxima de soporte:	40°C
Tiempo de secado a 25°C (ASTM D1640):	Al tacto: ½ hora Repinte: 4 a 6 horas
Para inmersión	Mínimo 24 horas
Resistencia Química	
Alcalis:	Excelente
Humedad:	Excelente
VOC (ASTM D3960):	< 400 g/l
Consultar con nuestros Asesores Técnicos su caso específico.	

PRECAUCIONES

No se debe aplicar a temperatura ambiente menor de 10°C y/o con humedad relativa superior al 90 %.

Las películas secas de todos los productos con base en resinas VINILICAS son sensibles al ataque de solventes (caso de presencia de hidrocarburos a nivel de flotación). Cuando el Antifouling Vinílico se encuentra a la acción de los rayos UV y/o seco al medio ambiente por más de 24 horas, se cuartea y desprende.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Cuando se aplique en áreas cerradas, se debe proveer ventilación forzada. Se debe utilizar máscaras y el equipo usado (lucos, etc) debe ser a prueba de explosión. Este producto es inflamable. Contiene solventes orgánicos. Los vapores pueden causar irritación. Mantener alejado del calor, chispas o llama. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse cuidadosamente después de su empleo.

Evite inhalar los vapores, prevea una ventilación adecuada en recintos cerrados. Evite el contacto con la piel, use guantes y anteojos. En caso de contacto con los ojos, lávelos con agua tibia en abundancia y acuda a un médico. Para cualquier información adicional sobre la toxicidad de nuestros productos, favor remitirse a las hojas de Seguridad de los productos, las cuales se encuentran disponibles a solicitud del cliente.

Este producto NO CONTIENE sales relacionadas con estaño (TBTO, TBTF).

Imprimante Recomendado: Serie 13, Serie 78, Serie 100.

Este producto contiene solventes y es inflamable. Sólo para uso industrial.

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

PRESENTACIÓN

Caneca plástica con 5 galones

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Un año en su envase original bien cerrado, bajo techo y en sitio fresco. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CÓDIGOS R/S

R: 11/23/25
S: 2/20/21/36



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
Antifouling Vinílico Rojo
Versión: 05/2015