

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