

Antifouling Vinílico Rojo

604020

DESCRIPCION	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 Col-masolvente 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 aspersión 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</p>



superficie, equipo de aplicación utilizado, diseño y forma del elemento a recubrir y mayores espesores de película aplicada, etc.

DATOS TECNICOS

Color: Rojo
Densidad: 7,19 ± 0.38 kg/gal
Acabado: Mate
Viscosidad (25°C): 2.000 ± 500 centipoises (77 ± 4 UK)
Disolvente recomendado: **Colmasolvente Vinílico**, Ref. 958015
Espesor de película seca recomendado: 5 a 6 mils (125 a 150 micrones)
% sólidos en volumen: 52 ± 2
Limites de aplicación
Humedad relativa: 90 % máximo
Temperatura ambiente mínima: 10°C y 3°C por encima de la de rocío.
Temperatura máxima de soporte: 40°C
Tiempo de secado a 25°C: Al tacto: ½ hora Repinte: 4 a 6 horas
Para inmersión: Mínimo 24 horas
Resistencia Química
Alcalis: Excelente
Humedad: Excelente
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 (luces, 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.

PRESENTACION

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.

CODIGOS R/S

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

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1