HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-900 Antifouling Vinílico

PRODUCTO MONOCOMPONENTE PARA SERVICIO COMO ANTI-INCRUSTANTE EN LA OBRA VIVA DEL CASCO DE EMBARCACIONES MARÍTIMAS

Ideal para barcos que tengan alto nivel de actividad y cortos períodos estacionarios.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento monocomponente a base de resinas vinílicas de alto desempeño para servicio anti-incrustante y alguicida, libre de estaño con alto contenido de óxido cuproso y desgaste de película controlado. Está diseñado para una durabilidad de hasta 36 meses, principalmente para embarcaciones en servicio con constante movimiento y periodos normales de estacionamiento.

- Durabilidad esperada de hasta 36 meses
- Polímero de desgaste controlado (CDP)
- Certificado por la IMO como producto libre de estaño (TBTO)

USOS

Ideal para protección de obra viva de embarcaciones con alto nivel de actividad y cortos periodos de estacionamiento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- El vehículo de diseño del Sikagard 900 Antifouling facilita el proceso de aplicación reduciendo el cuarteamiento y los reprocesos.
- Compatibilidad con recubrimientos epóxicos
- Producto de un solo componente, listo para aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

Recognised IMO AFS Convention Compliant Anti-Fouling Paint

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Caneca plastica, 5 galones
Vida útil en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su envase original bien cerrado, bajo techo y en sitio fresco. Transportar con las precauciones normales para productos químicos

Densidad	1.77 ± 0.2 Kg/l (ASTM D1475)
Contenido de sólidos en volumen	63% ± 2 (ASTM D2697)
Viscosidad	(95 ± 5 KU) a 20°C (ASTM D562)
Disolvente	Sika Ajustador Epoxico
Espesor de Capa	4 a 6 mils (100 a 150 micrones) (SSPC-SA2)
Temperatura del Sustrato	Mínimo 10°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Tiempo de Espera / Repintabilidad	4 a 6 horas (a 25°C)
Tiempo de secado	30 min (25°C)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- No se debe aplicara temperatura ambientemenor de 10°C y/o con humedad relativa superior al 90%.
- Las películas secas detodos los productos conbase en resinas vinílicas 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, se sugiere humedecer cada 24 horas hasta inmersión.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera delalcance 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 solventesorgánicos. Los vapores pueden causar irritación. Mantener alejado del calor, chispas o llama. Evitar el contactocon 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 contactocon 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 encuentrandisponibles a solicitud delcliente.
Este producto no contiene estaño (TBTO, TBTF).

PREPARACION DEL SUSTRATO

Para uso en sustrados preparados en ambientes marinos. Todas las superficies por pintar deben estar libres de polvo, mugre, humedad, sales y de otros contaminantes.

Cuando se aplique sobre imprimantes epóxicos (Serie 82, Sikacor 90, Serie 100, Serie 200, Serie 300, serie 400, Barrera Epóxica Serie 23 o 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 Sika Ajustador epoxico.
Cuando se aplique sobre el sikacor 60 autoimprimante epoxico no debe transcurrir un tiempo mayor de 24 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 Sika Ajustador epoxico

MEZCLADO

Mix manually or with a low-speed drill until you obtain a homogeneous mixture with a uniform color: the pigments tend to settle in storage: stirring the product during application is recommended. The product is sensitive to humidity during the application process: the substrate must be completely dry.

APLICACIÓN

Con aspersión normal y capas con un 50% detraslapado 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.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL •SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.

Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com