

Antivegetativo libre de Estaño

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Antiincrustante autopulimentante de óxido cuproso tradicional.

USOS PROPUESTOS Protección anti-incrustantes para una temporada para embarcaciones de madera, fibra de vidrio, acero, operando a velocidades abaixo 15 nudos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color	BQA524-Rojo BQA525 -Azul (disponible solo en América del Sur)
Parte B (Agente Curante)	No aplicable
Sólidos en Volúmen	65% ±2% (ISO 3233:1998)
Relación de mezcla	El material es un recubrimiento de un solo componente y siempre debe ser completamente mezclado con un agitador mecánico antes de la aplicación.
Espesor de Película Típico	65 micras secas (100 micras mojadas)
Rendimiento teórico	10 m ² /litro a 65 micras de espesor de película seca (dft), permita factores de pérdida apropiados
Método de aplicación	Brocha, Rodillo
Flash Point	Paquete Sencillo 36°C

Información de Secado	Temperatura del Substrato		
	10°C	25°C	35°C
Seco al tacto [ISO 9117/3:2010]	60 mínimos	45 mínimos	30 mínimos
Secado duro [ISO 9117-1:2009]	8 hrs	4 hrs	3.5 hrs
Antes de la Inmersión	24 hrs	18 hrs	12 hrs

Recubierto Por	Información de Repintado - Ver Limitaciones					
	10°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Interspeed 5100	6 hrs	ext	3 hrs	ext	2 hrs	ext

DATOS REGULATORIOS

VOC 385 g/lit como se suministra (Método 24 EPA)
240 g/kg de pintura líquida como se suministra. Dirección de Emisiones de Disolventes, de E.U.A. (Council Directive 1999/13/EC)

Los valores VOC son típicos y se proporcionan con propósitos de servir de guía. Estos pueden estar sujetos a variación dependiendo de los factores como las diferencias en color y tolerancias normales de fabricación.

Antivegetativo libre de Estaño

SISTEMAS Y COMPATIBILIDAD

Consulte a su Representante de International Paint para el sistema más adecuado para las superficies a proteger.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todas las superficies a revestir deben estar limpias, secas y libres de contaminación. Lavar con agua de alta presión o lavado con agua dulce, según corresponda, y eliminar todo el aceite, grasa, contaminantes solubles y otras materias extrañas de acuerdo con SSPC-SP1: limpieza con solvente. Consulte con International Paint si se van a utilizar otros métodos.

NUEVA CONSTRUCCIÓN

Consulte a International Paint.

REACONDICIONAMIENTO MAYOR

Interspeed 5100 debe ser siempre aplicado sobre un sistema recomendado de primario. La superficie del primario debe estar seca y libre de contaminación, y Interspeed 5100 (Primario) debe ser aplicado dentro del intervalo de repintado especificado (consulte la hoja técnica relevante). Las Áreas de falla, dañadas, etc. deben ser preparadas al estándar especificado (p.ej. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) y cubiertas con primario antes de la aplicación de Interspeed 5100 (Primario).

REPARACIÓN

En superficie con anti-incrustante existente en buen estado, debe retirar todo el aceite y grasa, etc. seguido por la alta presión de lavado con agua dulce, lavar con agua y dejar secar. Si el anti-incrustante existente es incompatible o desconocido, es necesario sellar con Intertuf 203.

En una superficie recubierta con existente antiincrustante en mal estado, selle con Intertuf 203, a continuación, utilizar el Interspeed 5100.

Consulte a International Paint para recomendaciones específicas.

Antivegetativo libre de Estaño

APLICACIÓN

- Mezclado** El material es un recubrimiento de un solo componente y siempre debe ser completamente mezclado con un agitador mecánico antes de la aplicación.
- Adelgazador** No recomendado. Utilice International GTA007 sólo en circunstancias excepcionales (max. 5% por volumen). NO diluya más de lo permitido por la legislación ambiental local.
- Aspersión Airless** Consulte a International Paint.
- Brocha** Pueden requerirse capas múltiples para lograr el DFT especificado.
- Rodillo** Pueden requerirse capas múltiples para lograr el DFT especificado.
- Limpiador** International GTA007
- Paros de Trabajo y Limpieza** No permita que el material permanezca en mangueras, pistola o equipo de aspersión. Limpie completamente todo el equipo con GTA007 de International. Una vez que las unidades de pintura han sido mezcladas, no deben sellarse otra vez, y se recomienda que después de paros prolongados el trabajo recomience con unidades recién mezcladas.
Limpie todo el equipo inmediatamente después de usar con GTA007 de International. El limpiar periódicamente el equipo de aspersión durante el día de trabajo es una buena práctica de pintura. La frecuencia de la limpieza dependerá de la cantidad aplicada, temperatura, humedad relativa y tiempo transcurrido, incluyendo las demoras. No exceda las limitaciones de vida útil de producto. Todos los materiales excedentes y los envases vacíos deben ser desechados de acuerdo con la legislación regional apropiada.
- Soldadura** En caso de se realice soldadura o corte con flama sobre metal protegido con este producto, se emitirán polvo y vapores que requerirán el uso de equipo de protección personal apropiado y ventilación del local adecuada. En Norteamérica debe cumplir con la norma ANSI/ASC Z49.1 "Seguridad al Soldar y Cortar".

SEGURIDAD

Todo el trabajo que involucre la aplicación y uso de este producto debe ser realizado de acuerdo con todos los estándares y reglamentos nacionales de Salud, Seguridad y Ambientales.
Antes de usar, obtenga, consulte y siga la Hoja de Seguridad del Material (MSDS) de este producto, que contiene información de salud y seguridad. Lea y siga todos los avisos de precaución en la MSDS y la etiqueta. Si no entiende totalmente estas advertencias e instrucciones o si no puede seguirlas estrictamente, no use este producto. Debe proporcionarse durante la aplicación y secado una ventilación y medidas de protección apropiadas, para mantener las concentraciones de vapores solventes dentro de los límites de seguridad y proteger contra riesgos de intoxicación y de deficiencias de oxígeno. Tome precauciones para evitar contacto con piel y ojos (p.ej. guantes, goggles, máscaras, cremas de barrera, etc.). Las medidas finales de seguridad dependen de los métodos de aplicación y el ambiente de trabajo.
NÚMEROS DE EMERGENCIA:
EUA/Canadá - Número de Asistencia Médica 1-800-854-6813
Europa - Llame a (44) 191 4696111. Para recomendaciones de Doctores & Hospitales únicamente, llame a (44) 207 6359191
R.O.W. - Contacte a las Oficinas Regionales

Antivegetativo libre de Estaño

LIMITACIONES

Si los tiempos de exposición máximos recomendados antes de inundación son excedidos, el desempeño antivegetativo puede ser limitado:

Condiciones templadas - 6 meses, Condiciones tropicales - 3 meses

En inmersión Interspeed 5100 mostrará un cambio de color

El aspecto de la superficie del Interspeed 5100 cambiará en la inmersión en agua de semi brillo a mate.

La información de repintado se proporciona solo como guía y esta sujeta a variación regional dependiendo de las condiciones del clima y medioambiente. Consulte a su representante local de International Paint para recomendaciones específicas

Aplicarse en buenas condiciones climáticas. La temperatura de la superficie a recubrir deberá ser al menos 3°C mayor al punto de rocío. Para propiedades óptimas de aplicación eleve la temperatura del material a un mínimo de 21-27°C, a menos que se especifique lo contrario, antes del mezclado y aplicación. El material sin mezclar (en contenedores cerrados) debe mantenerse en almacenaje de acuerdo con la información proporcionada en la Sección de ALMACENAJE en esta Hoja Técnica. Los datos técnicos y de aplicación presentados en este documento tienen el propósito de establecer un lineamiento general para los procedimientos de aplicación. Los resultados de pruebas de desempeño se obtuvieron en ambiente controlado de laboratorio International Paint no declara que los resultados publicados de las pruebas, o cualquier otra prueba, representa de forma precisa los resultados encontrados en todos los ambientes en campo. Ya que los factores de aplicación, ambiente y diseño pueden variar significativamente, se debe tener mucho cuidado en la selección, verificación del desempeño y uso del recubrimiento.

TAMAÑO DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Parte A	
		Vol	Paquete
	5 lt	5 lt	5 lt
Para disponibilidad de otros tamaños de unidad consulte a International Paint			
PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Peso de unidad	
	5 lt	7.5 Kg	
ALMACENAMIENTO	Vida en anaquel	Mínimo 12 meses a 25°C. Sujeto a re-inspección posterior. Almacénese en condiciones secas, a la sombra, lejos de fuentes de calor e ignición.	

DISPONIBILIDAD MUNDIAL Consulte a International Paint.

NOTA IMPORTANTE

La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva; cualquier persona que use el producto para cualquier propósito distinto que el específicamente recomendado en esta hoja de datos sin obtener primero la confirmación escrita de nosotros de la idoneidad del producto para el propósito pretendido, lo hará bajo su propio riesgo. Cualquier consejo dado o anuncio realizado acerca del producto (tanto en esta hoja de datos o de otra forma) es correcto a nuestro mejor conocimiento pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o los diversos factores que afectan el uso y aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos específicamente hacerlo por escrito, no aceptamos en absoluto cualquier responsabilidad por la calidad del producto (sujeto al grado máximo permitido por la ley) o cualquier pérdida o daño que surja del uso del producto. Por lo anterior negamos cualquier garantía o representación, expresa o implícita, por efecto de la ley o de otro modo, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comercialización o adecuación para un propósito particular. Todos los productos y consejos técnicos suministrados están sujetos a nuestras Condiciones de venta. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta ficha técnica está sujeta a modificación de tiempo en tiempo a la luz de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar con su representante local que esta hoja técnica es actual antes de usar el producto.

Esta hoja de datos técnicos se encuentra disponible en nuestro sitio web en www.international-marine.com o www.international-pc.com, y deberá ser la misma que este documento. Si hubiera alguna discrepancia entre este documento y la versión de la hoja de datos Técnicos que aparece en la página web, entonces la versión en el sitio web tiene prioridad.

Todas las marcas registradas mencionadas en esta publicación pertenecen a o son licenciadas por el grupo de compañías

AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2018

www.international-marine.com