

Antiincrustante Autopulimentante sin TBT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Antiincrustante autopulimentante sin TBT, de alta eficacia. Mecanismo mejorado de liberación del biocida. Evita la acumulación de recubrimientos. En diqueados posteriores, solo es necesario recomponer los espesores. Bajo en VOC.

USOS PROPUESTOS Antiincrustante pulimentante libre de TBT. Como sistema de capas múltiples para períodos en servicio largos.. Para uso en Nueva Construcción o Mantenimiento y Reparación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color BRA640-Rojo, BRA641-Azul, BRA642-Negro, BRA643-Verde Océano

Acabado/Brillo No aplicable

Parte B (catalizador) Un componente

Sólidos en Volúmen 62% ±2% (ASTM D2697-86)

Relación de mezcla Un componente

Espesor de Película Típico 100 micras en seco (161 micras en húmedo). 100 - 125 micras en seco equivalentes a 161 - 202 micras en húmedo

Rendimiento Teórico 6,2 m²/litro a 100 micras EPS, aplicar los factores de pérdida apropiados

Método de Aplicación Pistola sin aire, Brocha, Rodillo,

Punto de inflamación Un solo componente 28°C (Setaflash) (ASTM D-3278)

Información de Secado	5°C	10°C	25°C	35°C
Seco al tacto [ASTM D1640 7.5.1]	12 hrs	6 hrs	4 hrs	2 hrs
Antes de inundar	12 hrs	12 hrs	8 hrs	7 hrs

Nota Para Mantenimiento y Grandes Reparaciones, si el espesor seco total es >300µm o una capa única es >150µm secas, el tiempo de reflatación deberá ser incrementado de la siguiente manera: 24 horas a 10°C o menos y 18 horas a 25°C o más.

Información de Repintado - Ver Limitaciones	Temperatura del Substrato							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
Repintado por	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Interspeed 640	24 hrs	ext	20 hrs	ext	6 hrs	ext	4 hrs	ext

FECHA REGULACIÓN **VOC** 385 g/lit (3.21 libras/Galón USA) suministrados (EPA Method 24)

Los valores VOC son proporcionados a título de guía ilustrativa. Estos podrían estar sujetos a variaciones dependiendo de factores tales como las diferencias de color o las tolerancias normales de fabricación.

EPA Registro Federal EPA No. 2693-143
Para registros en estados específicos, contacte a su representante de International Paint.
Vea la Página 4 para información legal adicional.

este producto no contiene componentes organo activos con estaño que actuen como biocidas por lo que está en cumplimiento con la Convención Internacional en referencia al Control de Sistemas Perjudiciales Anti-fouling en barcos según lo adoptado por la IMO en Octubre 2001 (Documento IMO AFS/CONF/26).

Antiincrustante Autopulimentante sin TBT

CERTIFICACIÓN

Cuando se use como parte de un esquema aprobado, este producto tiene los siguientes certificados:

Producto reconocido por las siguientes sociedades de clasificación como cumplidor con la International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 (AFS 2001):

- Lloyds Register
- Det Norske Veritas
- Bureau Veritas
- Germanischer Lloyd

Consulte a su representante de International Paint para detalles.

SISTEMAS Y COMPATIBILIDAD

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

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Use de acuerdo con las Especificaciones Marinas Mundiales estándar.

Pinte solo superficies limpias y secas. Remueva toda la grasa, aceites, contaminantes solubles y otras materias extrañas "limpiando con disolventes" (SSPC-SP1).

NUEVA CONSTRUCCIÓN

Depende de los procedimientos del astillero. Consulte a International Paint.

Superficies sin pintar:

Prepare la superficie de forma adecuada, y aplique una imprimación recomendada. Aplique una capa o más de Interspeed 640 según se especifica. (Consulte la ficha técnica de la imprimación para información de preparación de superficie y repintado).

Repintado y Actualización de sistemas aprobados:

Use lavado con agua dulce a alta presión a corta distancia (mínimo 3000 psi, 211 kg/cm²) para lavar el área completa, y remueva la capa lixiviada de la superficie del sistema anti-incrustante existente.

Repare las áreas con corrosión con una imprimación anticorrosiva recomendada, y aplique un parcheo de Interspeed 640 dentro de los intervalos de repintado especificados para la imprimación (consulte la hoja técnica de la imprimación para información de preparación de superficie y repintado).

Aplique el número especificado de capas generales de Interspeed 640.

Antiincrustante Autopulimentante sin TBT

APLICACIÓN	Aplique únicamente con pistola sin aire. La aplicación con otros métodos, como brocha o rodillo, puede requerir más de una capa. Filtre el material a través de una malla 60 como mínimo antes de aplicar. Aplique a 163 micras húmedas, equivalentes a 100 micras secas. Consulte las recomendaciones de equipo o utilice un equivalente adecuado.
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 DILUIR MAS DE LO PERMITIDO POR LAS LEYES LOCALES. El material se entrega con la viscosidad necesaria para su aplicación y normalmente no requiere ser diluido. Si fuera necesario, diluir hasta un máximo de 4 onzas/galón (118 ml) con disolvente GTA007 de International.
Pistola sin aire	Bomba de relación mínima 28:1 ; boquilla de 0,021"- 0,026" ; manguera ID de alta presión de 3/8" (9,5 mm); filtro de boquilla de malla 60
Brocha	Use brocha de cerda de tamaño apropiado.
Rodillo	Use Rodillo de uso general con pelo medio a suave, de 9.5mm (3/8"). Lave el rodillo antes de usar para eliminar pelusa y fibras.
Limpiador	International GTA007
Paros de Trabajo y Limpieza	Limpie inmediatamente todo el equipo 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 demoras. Monitoree las condiciones del material. No exceda las limitaciones de vida útil. Todo el material excedente y envases vacíos deben desecharse de acuerdo con la legislación regional apropiada.
Soldadura	En caso de realizarse soldadura o corte con llama sobre metal protegido con este producto, se emitirán polvo y vapores que requerirán el uso de equipo de protección personal apropiado y una 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

China – Contacto (86) 532 83889090

R.O.W. - Contacte a las Oficinas Regionales

Antiincrustante Autopulimentante sin TBT

LIMITACIONES

Aplice con buen clima y cuando la temperatura del aire y la superficie a recubrir estan arriba de 2°C. La temperatura de la superficie debe estar al menos 3 °C por encima de la del punto de rocío. Para una óptima aplicación mantener la temperatura del material entre 21-27 °C antes de mezclar y de aplicar. El material sin mezclar (en envases cerrados) debe ser mantenido en almacenamiento protegido entre 4-38°C. La exposición atmosférica prolongada de este producto puede disminuir el comportamiento antiincrustante. Tiempo máximo recomendado de exposición antes de inundación:
 Condiciones templadas - 6 meses
 Condiciones tropicales - 3 meses
 Estos tiempos se pueden extender bajo ciertas condiciones. Contacte a su representante de International Paint para asesoría.
 Los repintados se dan solo como guía y están sujetos a variaciones regionales dependiendo de las condiciones climáticas locales. Consulte a su representante de International Paint para recomendaciones específicas. La información técnica y de aplicación incluida aquí es con el propósito de establecer una guía general de procedimientos de aplicación de recubrimientos. Los resultados de pruebas de comportamiento fueron obtenidos en ambientes controlados de laboratorio, e International no afirma que los resultados de pruebas publicados, o cualquier otra prueba, representen con precisión los resultados encontrados en ambientes de campo variados. Como los factores de aplicación, ambientales y de diseño pueden variar significativamente, se debe tener el cuidado debido en la selección, verificación del comportamiento y uso del recubrimiento.
 En la sección de repintados 'ext' = periodos de repintado extensos. Por favor, diríjase a nuestra guía de Pinturas Marinas - Las Definiciones y abreviaturas se encuentran disponibles en nuestra página web.

INFORMACIÓN LEGAL ADICIONAL

Es una violación de la ley federal usar este producto en forma inconsistente con lo indicado en su etiqueta. Refiérase a la etiqueta del envase para información concerniente a Declaraciones de Precaución, Instrucciones de Uso, Almacenaje y Desecho.

TAMAÑO DE LA UNIDAD

Tamaño del Envase	Vol	Envase
5 Galón US	5 Galón US	5 Galón US

PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD

Tamaño del Envase	Peso de la Unidad
5 Galón US	94 lb

ALMACENAJE

Valided	24 meses mínimo desde la fecha de fabricación cuando se almacene en condiciones protegidas con temperaturas entre 4-38°C. Sujeto a inspección posterior. Almacenar en lugar seco, en condiciones de sombra y fuera de fuentes de calor e ignición.

DISPONIBILIDAD MUNDIAL

Consulte a International Paint.

DECLARACIÓN

La información contenida en esta ficha técnica no tiene la intención de ser exhaustiva; cualquier persona que emplee el producto para cualquier propósito diferente al específicamente recomendado en esta ficha técnica sin tener una previa confirmación escrita por nuestra parte como producto idóneo para el uso intencionado, lo hará bajo su propio riesgo. Todos los consejos y pautas realizadas acerca del producto (tanto en esta ficha técnica como en otras partes) son correctos hasta el nivel de nuestros conocimientos, pero no tenemos control alguno sobre la calidad o las condiciones del sustrato o sobre los muchos factores que afectan al empleo y aplicación del producto. Por tanto, a menos que acordemos específicamente y por escrito hacerlo, no aceptaremos ninguna responsabilidad por el comportamiento del producto o por (sujeto a lo máximo permitido por ley) ninguna pérdida o daño ocasionado por el uso de este producto. Por tanto, rechazamos cualquier reclamación legal por garantía o representaciones, tanto expresas como implícitas, incluso sin limitación, así como cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Todos los productos suministrados y consejos técnicos facilitados, están sujetos a nuestras Condiciones de Venta. Se aconseja solicitar una copia de este documento y revisarla cuidadosamente. La información contenida en esta ficha técnica, podría ser modificada más adelante de acuerdo con nuestra experiencia y con nuestra política de desarrollo continuo. Es la responsabilidad del usuario chequear con su representante local que esta ficha técnica está actualizada antes del empleo del producto.

Esta Ficha Técnica está disponible en nuestras páginas web www.international-marine.com o www.international-pc.com, y debería ser similar a este documento. De encontrarse cualquier discrepancia o variación entre esta ficha técnica y la versión contenida en la página web, entonces la versión de la web sería preferente.

Todas las marcas comerciales mencionadas en esta publicación son propiedad o con licencia del grupo de compañías AkzoNobel.
 © AkzoNobel, 2016

www.international-marine.com