

Antiincrustante Copolímero Autopulimentante sin Estaño

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Antiincrustante copolímero autopulimentante de alta efectividad, sin TBT, con tecnología de acrilato de cobre patentada.

USOS PROPUESTOS Diseñado específicamente para buques costeros.
Para uso en Mantenimiento y Reparación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color BEA361-Negro, BEA362-Azul, BEA368-Marrón Oscuro, BEA369-Rojo Oscuro, BEA387-Marrón

Acabado/Brillo No aplicable

Parte B (catalizador) No aplicable

Sólidos en Volúmen 40% ±2% (ISO 3233:1998)

Espesor de Película Típico Rango: 70 - 140 micras en seco (175 - 350 micras en húmedo) se pueden especificar dependiendo del uso final.

Rendimiento Teórico Rango: 5,7 - 2,9 m²/litro de 70 - 140 micras secas, ténganse en cuenta el factor de pérdida apropiado

Método de Aplicación Pistola sin aire, Brocha, Rodillo

Punto de inflamación Un solo componente 22°C (El producto producido y abastecido en Norte América tiene un punto de inflamación de 21°C debido al origen de los disolventes locales. No hay ningún efecto dañino en el comportamiento del producto.)

Información de Secado	-5°C	5°C	25°C	35°C
Secado al tacto [ISO 9117/3:2010]	2 hrs	60 mins.	40 mins.	30 mins.
Antes de inundar	30 hrs	18 hrs	12 hrs	10 hrs

Información de Repintado - Ver Limitaciones	Temperatura del Substrato							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Repintado por	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersmooth 360 SPC	12 hrs	28 días	6 hrs	28 días	4 hrs	28 días	3 hrs	28 días

FECHA REGULACIÓN

VOC 518 g/lit según suministrado (EPA Method 24)
343 g/kg de pintura líquida como se suministra. Directiva Europea sobre Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)

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 de USA No. 2693-187
Este producto no está registrado en Canadá.
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 Copolímero Autopulimentante sin Estaño

CERTIFICACIÓN

Cuando se usa como parte de un esquema aprobado, este material tiene la siguiente certificación:

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
- Germanischer Lloyd
- Korean Register of Shipping
- Det Norske Veritas
- Bureau Veritas

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.

Todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de contaminación.

Lave con agua fresca a alta presión, o con agua dulce, según sea apropiado, y remueva toda la grasa, aceites, sales, contaminantes solubles y otras materias extrañas "limpiando con disolventes" (SSPC-SP1).

GRAN REPARACIÓN

Intersmooth 360 SPC debe ser siempre aplicado sobre un sistema de imprimación recomendado. La superficie de la imprimación deberá estar seca y libre de contaminantes. Intersmooth 360 SPC deberá aplicarse dentro de los intervalos de repintado especificados (consulte la ficha técnica del producto). Las áreas con defectos, dañadas, etc. deben ser preparadas al estándar especificado. Ej. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) y ser recubiertas con imprimaciones antes de la aplicación de Intersmooth 360 SPC.

REPARACIÓN

Aplicación de Intersmooth 360 SPC sobre sí mismo:

Limpie toda el área mediante lavado con agua dulce a alta presión, usando una pistola con boquilla de abanico próxima a la superficie (3,000 p.s.i., 211 kg/cm²) tan pronto como el barco entre a dique y antes de que seque. Consulte a International Paint para métodos alternativos de preparación de superficie. Repare las áreas con corrosión con el sistema recomendado de imprimaciones anticorrosivas, y aplique Intersmooth 360 SPC dentro de los intervalos de repintado especificados para el primer (consulte la hojas técnicas referentes al primer).

Aplicación de Intersmooth 360 SPC sobre anti-incrustantes de International Paint libre de TBT, International Paint Intersmooth SPC o de la competencia.

Consulte a su representante de International Paint para recomendaciones específicas.

NOTA

Para uso en situaciones Marinas en Norteamérica, se pueden usar los siguientes estándares de preparación de superficie:

SSPC-SP10 en lugar de Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

Antiincrustante Copolímero Autopulimentante sin 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. Use International GTA007 solo en circunstancias excepcionales (max 5% por volumen). NO DILUYA más de lo permitido por la legislación medioambiental local.
Pistola sin aire	Recomendado Rango de boquilla 0,46-0,66 mm (18-26 milésimas) Presión total del líquido de salida en la boquilla pulverizadora no inferior a 211 kg/cm ² (3000 p.s.i.)
Pistola convencional	No se recomienda la aplicación por pistola convencional.
Brocha	La aplicación con brocha se recomienda sólo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor especificado.
Rodillo	La aplicación con rodillo se recomienda sólo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor especificado.
Limpiador	International GTA007
Paros de Trabajo y Limpieza	Limpiar todo el equipo con GTA007. El material no utilizado deberá guardarse en envases bien cerrados. Los envases parcialmente vacíos pueden formar una piel en la superficie de la pintura o aumentar la viscosidad durante el almacenaje. El material deberá filtrarse antes de su uso.
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 seguir las 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 Copolímero Autopulimentante sin Estaño

LIMITACIONES

La vida del recubrimiento es directamente proporcional al espesor aplicado. El comportamiento del producto depende de que se logre alcanzar el espesor de película especificado. En la inmersión, Intersmooth 360 SPC exhibirá un cambio ligero de color. 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. Aplicar con buen tiempo. La temperatura superficial a ser pintada deberá estar 3°C por encima del punto de rocío. Para lograr unas condiciones óptimas, mantener antes de la mezcla y durante ella 21-27°C, a menos que sea de otra forma especificado. El material sin mezclar (sin abrir) debería ser almacenado de forma segura de acuerdo con la información dada en la sección de ALMACENAJE de esta ficha técnica. Las fichas técnicas y de aplicación se entregan con el propósito de facilitar una guía general del procedimiento de aplicación. Los test de comportamiento se han realizado en un laboratorio con condiciones ambientales controladas y Pinturas International no se compromete a que estos datos, o los de otros test, se ajusten de manera semejante a los resultados obtenidos bajo condiciones ambientales. Ya que los factores ambientales, de aplicación y de diseño pueden variar significativamente, se debería extremar la atención en la selección, verificación de comportamiento y uso de la pintura.

INFORMACIÓN LEGAL ADICIONAL

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
20 lt	20 lt	20 lt
5 Galón US	5 Galón US	5 Galón US

Para disponibilidad de otros tamaños, consulte a International Paint

PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD

Tamaño del Envase	Peso de la Unidad
20 lt	33.14 Kg
5 Galón US	69 lb

ALMACENAJE

Valided	6 meses para el Negro (BEA361). 12 meses para el resto de colores. 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.
BEA356-Rosa solo disponible en Singapore, Taiwan y Korea.

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, 2015

www.international-marine.com