

TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** Anti incrustación de copolímero (SPC) de autopulido, de baja fricción, libre de TBT, alto rendimiento, sólidos altos. Particularmente conveniente para el uso donde necesitan reducir las emisiones de disolventes.

**USOS PROPUESTOS** Diseñado específicamente para embarcaciones de alta mar. Para uso en Nueva Construcción

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

**Color** BEA774-Café, BEA777-Rojo  
BEA764-Café, BEA767-Rojo (**solo** disponible en los países europeos no regulados)

**Acabado/Brillo** No aplicable

**Parte B (Agente Curante)** No aplicable

**Sólidos en Volúmen** 54% ±2% (ISO 3233:1998)

**Relación de mezcla** No aplicable

**Espesor de Película Típico** Intervalo: 75 - 200 micrones seco (139 - 370 micrones húmedo) se pueden especificar dependiendo del uso final.

**Rendimiento teórico** Intervalo: 7.2-2,7 m<sup>2</sup>/litro a 75-200 micrones de dft, permiten factores de pérdida adecuada.

**Método de aplicación** Aspersión sin aire (Airless), Brocha, Rodillo

**Flash Point** Paquete Sencillo 25°C

Información de Secado	-5°C	5°C	25°C	35°C
Seco al tacto [ISO 9117/3:2010]	120 mínimos	60 mínimos	40 mínimos	30 mínimos
Antes de la Inmersión	30 hrs	12 hrs	10 hrs	8 hrs

**Nota** En nuevas construcciones, donde se aplican múltiples capas en el muelle antes de su lanzamiento, tiempo de inundación debe ser aumentado como sigue: 48 horas a -5°C, 36 horas a 5°C, 24 horas a 25°C, 12 horas a 35°C.

Información de Repintado - Ver Limitaciones	Temperatura del Substrato							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Recubierto Por	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intermooth 7465HS SPC	12 hrs	6 meses	6 hrs	6 meses	4 hrs	6 meses	3 hrs	6 meses

**Nota** Para recubrir a -5°C, permita un mínimo de 24 horas entre capa para los 3 sistemas de capa.

**DATOS REGULATORIOS**

**VOC** 425 g/lit como se suministra (Método 24 EPA)  
226 g/kg de pintura líquida como es suministrada. Directiva de Emisión de Solventes de la UE (Directiva del Consejo 1999/13/EC)  
400 g/lit Estándar Nacional Chino GB23985

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.

**EPA** Este producto no está registrado en los EUA o Canadá.

**Este producto no contiene compuestos orgánicos de estaño actuando como biocidas y como consecuencia esta en conformidad con la Convención Internacional para el Control de Sistemas Antiincrustantes Nocivos en buques como fue adoptado por la IMO en Octubre 2001 (documento IMO AFS/CONF/26).**

TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

## CERTIFICACIÓN

Cuando utilizado como parte de un esquema aprobado, este producto posee las certificaciones siguientes:

Producto reconocido por las siguientes sociedades de clasificación debido a que cumple con la Convención Internacional sobre Control de Sistemas Antivegetativos Dañinos en Barcos, 2001 (AFS 2001):

- Bureau Veritas
- DNV GL
- Lloyds Register

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 fresca, según sea apropiado, y remueva toda la grasa, aceites, sales, contaminantes solubles y otras materias extrañas "limpiando con solventes" (SSPC-SP1).

### NUEVA CONSTRUCCIÓN

Intersmooth 7465HS SPC siempre debe aplicarse sobre un primario recomendado. La superficie del primario debe estar seca y libre de toda contaminación. El Intersmooth 7465HS SPC debe aplicarse dentro de los intervalos de repintado especificados (consulte la hoja de datos del producto).

Las áreas de falla, daños, etc. deben prepararse de acuerdo con el estándar especificado (p. e. Sa2½ (ISO 8501-1: 2007)) e imprimadas antes de la aplicación del Intersmooth 7465HS SPC.

Consulte a su Representante de International Paint para recomendaciones específicas.

TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

## APLICACIÓN

<b>Mezclado</b>	El material es un recubrimiento de un solo componente y siempre debe ser completamente mezclado con un agitador mecánico antes de la aplicación.
<b>Adelgazador</b>	GTA007 de International.. Adelgazamiento no es normalmente necesario. Consulte el representante local para obtener consejos durante el uso en condiciones extremas. No adelgace más que permitido por la legislación ambiental local.
<b>Aspersión sin aire (Airless)</b>	Recomendado Rango de boquilla 0.54-0.8 mm (21-31 milésimas) Presión total de salida del fluido en boquilla no menor a 190 kg/cm <sup>2</sup> (2700 p.s.i.)
<b>Aspersión Convencional</b>	No se recomienda la aplicación por aspersión.
<b>Brocha</b>	La aplicación con brocha se recomienda solo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor de película especificado.
<b>Rodillo</b>	La aplicación con rodillo se recomienda solo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor de película especificado.
<b>Limpiador</b>	International GTA007. La elección del agente de limpieza debe estar sujeta a la legislación local. Consulte a su representante local para obtener más información.
<b>Paros de Trabajo y Limpieza</b>	Enjuague profundamente todo el equipo con GTA007. Todo el material sin usar debe ser almacenado en contenedores fuertemente cerrados. Los contenedores parcialmente llenos pueden mostrar despellejamiento y/o aumento de viscosidad del material después del almacenaje. El material deberá filtrarse antes de su uso.
<b>Soldadura</b>	En el caso de soldadura o corte con flama sobre metal recubierto con este producto, se emitirán polvo y humos que requerirán el uso de un equipo de protección personal apropiado y ventilación de extracción local adecuada. En América del Norte, hágalo de acuerdo con las instrucciones en ANSI / ASC Z49.1 "Seguridad en soldadura y corte".

## SEGURIDAD

**Todo el trabajo relacionado con la aplicación y el uso de este producto debe realizarse de conformidad con todas las estándares y regulaciones nacionales relevantes de salud, seguridad y medio ambiente.**

**Antes del uso, obtenga, consulte y siga la Hoja de datos de seguridad de este producto con respecto a la información de salud y seguridad. Lea y siga todos los avisos de precaución en la Hoja de datos de seguridad del material y las etiquetas del envase. Si no comprende completamente estas advertencias e instrucciones o si no puede cumplir estrictamente con ellas, no use este producto. Se debe proporcionar la ventilación adecuada y las medidas de protección durante la aplicación y el secado para mantener las concentraciones de vapor de solvente dentro de los límites seguros y para proteger contra los riesgos tóxicos o deficientes de oxígeno. Tome precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos (es decir, guantes, gafas, máscaras, cremas protectoras, etc.) Las medidas finales de seguridad reales dependen de los métodos de aplicación y el entorno 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

Contacto en China (86) 532 83889090

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

## TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

### LIMITACIONES

La vida del recubrimiento es directamente proporcional al espesor aplicado. El desempeño del producto depende de que se logre el espesor de película especificado.

En la inmersión, Intersmooth 7465HS SPC exhibirá un cambio ligero de color.

Intersmooth 7465HS SPC puede ser aplicado a temperaturas del sustrato hasta -15°C. Antes de aplicaciones por debajo de -5°C, consulte a su representante local de IP para mayor detalle del procedimiento de solicitud.

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.

<b>TAMAÑO DE UNIDAD</b>	Tamaño de unidad	Vol	Paquete
	20 lt	20 lt	20 lt
<i>Para disponibilidad de otros tamaños de unidad consulte a International Paint</i>			
<b>PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD</b>	Tamaño de unidad	Peso de unidad	
	20 lt	38.6 Kg	
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Vida en anaquel	12 meses en todas las temperaturas. Sujeto a reinspección posterior. Almacénese en condiciones secas, a la sombra y 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](http://www.international-marine.com) o [www.international-pc.com](http://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, 2021

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)