

## Antivegetativo libre de TBT

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** Sistema antivegetativo patentado, libre de TBT, de auto-pulido, que incorpora la tecnología única de Acrilato de Cobre SPC (Copolímero de Auto-pulido).

**USOS PROPUESTOS** Para uso en Nueva Construcción o Mantenimiento y Reparación.

<b>INFORMACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<b>Color</b>	BMA664-Rojo, BMA668-Café (BMA674-Rojo, BMA678-Café Para Países Europeos Regulados)
	<b>Acabado/Brillo</b>	No aplicable
	<b>Parte B (Agente Curante)</b>	No aplicable
	<b>Sólidos en Volúmen</b>	58% ±2% (ISO 3233:1998)
	<b>Relación de mezcla</b>	No aplicable
	<b>Espesor de Película Típico</b>	Intervalo: 75 - 150 micrones seco (129 - 259 micrones húmedo) se pueden especificar dependiendo del uso final.
	<b>Rendimiento teórico</b>	Intervalo: 7.7-3,9 m <sup>2</sup> /litro a 75-150 micrones de dft, permiten factores de pérdida adecuada
	<b>Método de aplicación</b>	Aspersión sin aire (Airless), Brocha, Rodillo
	<b>Flash Point</b>	Paquete Sencillo 27°C

<b>Información de Secado</b>	-5°C	5°C	25°C	35°C
Seco al tacto [ISO 9117/3:2010]	7 hrs	4.5 hrs	2 hrs	1.5 hrs
Antes de la Inmersión	30 hrs	12 hrs	8 hrs	7 hrs

**Nota** Para Remodelación y Reparación Importantes si total dft > 300µm o una sola capa es >150µm dft, los tiempos de inundación debe ser aumentado como sigue:  
24 horas a 10°C o menos y 18 horas a 25°C o superior.

<b>Información de Repintado - Ver Limitaciones</b>	<b>Temperatura del Substrato</b>							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
<b>Recubierto Por</b>	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Interswift 6600	20 hrs	ext	12 hrs	ext	6 hrs	ext	4 hrs	ext

<b>DATOS REGULATORIOS</b>	<b>VOC</b>	382 g/lit como se suministra (Método 24 EPA) 225 g/kg de pintura líquida como es suministrada. Directiva de Emisión de Solventes de la UE (Directiva del Consejo 1999/13/EC) 374 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.
		<b>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).</b>

## Antivegetativo libre de TBT

### 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
- Registro Coreano de Embarque
- Lloyds Register

Las aprobaciones emitidas por entidades externas pueden depender de formulación y / o del sitio fabricación. 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

Interswift 6600 siempre debe aplicarse sobre un primario recomendado. La superficie del primario debe estar seca y libre de toda contaminación. El Interswift 6600 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 Interswift 6600.

Cuando realizar el lavado con agua dulce de alta presión, previa a la entrega de nuevos buques en dique seco, se recomienda consultar su representante local.

### REACONDICIONAMIENTO MAYOR

Interswift 6600 siempre debe aplicarse sobre un primario recomendado. La superficie del primario debe estar seca y libre de toda contaminación. El Interswift 6600 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 Interswift 6600.

### REPARACIÓN

Aplicación de Interswift 6600 sobre sí mismo:

Limpie toda el área con un lavado con agua fresca de alta presión, usando una pistola con chorro rotatorio cerca de la superficie (3,000 p.s.i., 211 kg/cm<sup>2</sup>) 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 primarios anticorrosivos, y aplique Interswift 6600 dentro de los intervalos de repintado especificados para el primario (consulte la hoja técnica relevante del primario).

Aplicación de Interswift 6600 sobre el antivegetativo 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 Norte América, puede ser usado el siguiente estándar de preparación de superficie:**

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

## Antivegetativo libre de TBT

### 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 0.46-0.66 mm (18-26 milésimas) Presión total de salida del fluido en boquilla no menor a 176 kg/cm <sup>2</sup> (2500 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>	Limpie todo el equipo completamente con GTA007. Todo el material sin usar debe ser almacenado en contenedores bien cerrados. Los contenedores parcialmente llenos pueden mostrar película superficial y/o incremento de viscosidad después del almacenaje. El material debe ser filtrado antes de usar.
<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 los 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**

## Antivegetativo libre de TBT

### LIMITACIONES

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

En inmersión, los colores cambiarán:

Rojo -> Rojo Brillante

Marrón -> Marrón oscuro/Negro

En mantenimiento y Reparación, cuando se repinte áreas expuestas (desgaste) de anticorrosivos de alquitran, se debe aplicar un retoque de Intertuf 203 antes de la aplicación del producto.

Aplíquese 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.

En la sección de información de repintado, 'ext' = período extendido de repintado. Por favor refiérase a la Guía de Pintado de International Paint Marine - Definiciones y Abreviaturas, disponible en nuestro sitio de Internet.

TAMAÑO DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Vol	Paquete
		20 lt	20 lt
Para disponibilidad de otros tamaños de unidad consulte a International Paint			
PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Peso de unidad	
		20 lt	36.7 Kg
ALMACENAMIENTO	Vida en anaquel	6 meses a temperaturas superiores a 25°C.	
		12 meses a temperaturas superiores a 25°C. 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.  
BMA663- Verde, disponible solo en Taiwan.

### 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)