

Antivegetativo de CDP libre de TBT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Sistema antivegetativo de auto-pulido, con copolímero de Vaciado Controlado, libre de TBT, de altos sólidos, que ofrece control de incrustaciones sobre períodos extendidos de servicio, dependiendo de las condiciones de navegación y de la especificación aplicada.

USOS PROPUESTOS Para uso en Nueva Construcción o Mantenimiento y Reparación.
En caso de reparaciones Interspeed 6200 puede ser aplicado directamente sobre antiincrustantes existentes
Para uso en aguas profundas y costeras.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	Color	BQA624-Rojo, BQA628-Café
	Acabado/Brillo	No aplicable
	Parte B (Agente Curante)	No aplicable
	Sólidos en Volúmen	58% ±2% (ISO 3233:1998)
	Relación de mezcla	No aplicable
	Espesor de Película Típico	Intervalo: 75 - 150 micrones seco (129 - 259 micrones húmedo) se pueden especificar dependiendo del uso final.
	Rendimiento teórico	Intervalo: 7,5-3,7 m ² /litro a 75-150 micrones de dft, permite factores de pérdida adecuados
	Método de aplicación	Aspersión sin aire (Airless), Brocha, Rodillo
	Flash Point	Paquete Sencillo 26°C

Información de Secado	-5°C	5°C	25°C	35°C
Seco al tacto [ISO 9117/3:2010]	6 hrs	4 hrs	2 hrs	60 mínimos
Antes de la Inmersión	32 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.

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
Interspeed 6200	20 hrs	6 meses	12 hrs	6 meses	6 hrs	6 meses	4 hrs	3 meses

Nota La hoja técnica de repintado refiere a BQA628 seguido de BQA624.

DATOS REGULATORIOS	VOC	381 g/lit como se suministra (Método 24 EPA) 227 g/kg de pintura líquida como es suministrada. Directiva de Emisión de Solventes de la UE (Directiva del Consejo 1999/13/EC) 365 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. 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).

Antivegetativo de CDP 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):

- Lloyds Register
- DNV
- Bureau Veritas
- Germanischer Lloyd
- Registro Coreano de Embarque

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

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

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

Interspeed 6200 debe ser siempre aplicado sobre un sistema recomendado de primario. La superficie del primario debe estar seca y libre de contaminación, y Interspeed 6200 (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 6200 (Primario).

REPARACIÓN

Los antivegetativos con CDP (Polímero de Desgaste controlado) pueden generar una capa gruesa de alga la cual debe ser removida antes de la aplicación del Interspeed 6200. Para eliminar esta capa de algas, trate el área completa mediante lavado con agua fresca a alta presión desde una corta distancia usando una lanza de chorro en abanico mantenida cerca de la superficie (3,000 p.s.i., 211 kg/cm²) tan pronto como el buque ingrese al dique y antes de que seque. Consulte a International Paint para métodos alternos de preparación de superficie. Repare las áreas corroídas con el esquema de recubrimiento primario recomendado y aplique Interspeed 6200 dentro de los intervalos especificados de recubrimiento entre capas (consulte la hoja técnica relevante del primario). Asegúrese de que el área total está limpia y seca, luego recubra con Interspeed 6200.

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 de CDP libre de TBT

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	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.
Aspersión sin aire (Airless)	Recomendado Rango de boquilla 0.66-0.79 mm (26-31 milésimas) Presión total de salida del fluido en boquilla no menor a 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)
Aspersión Convencional	No se recomienda la aplicación por aspersión.
Brocha	La aplicación con brocha se recomienda solo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor de película especificado.
Rodillo	La aplicación con rodillo se recomienda solo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor de película especificado.
Limpiador	International GTA007. La elección del agente de limpieza debe estar sujeta a la legislación local. Consulte a su representante local para obtener más información.
Paros de Trabajo y Limpieza	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.
Soldadura	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 de CDP libre de TBT

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 6200 mostrará un cambio de color
 El color de este producto se aclarará si expuesto a lluvia o agua corriente tempranamente después de la aplicación.
 Esto no afectará el rendimiento de anti incrustación.
 BQA625 - Rojo Oscuro y BQA626 - Marrón Medio están disponibles solamente en Corea.

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

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.

TAMAÑO DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Vol	Paquete
	20 lt	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 Kg	
ALMACENAMIENTO	Vida en anaquel	12 meses a 25°C. Sujeto a reinspección después de eso. Almacene en condiciones de seco y con sombra a temperaturas 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, 2021

www.international-marine.com