

Intermedio

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Intermedio para sistema de liberación de incrustaciones

USOS PROPUESTOS Permite la aplicación de Sistemas de Desprendimiento de Incrustación Intersleek 700 e Intersleek 900 sobre una amplia gama de anti-incrustantes existentes.
Para su uso en Nueva construcción y Mantenimiento & Reparación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	Color	BXA727-Rojo Café
	Acabado/Brillo	Mate
	Parte B (Agente Curante)	BXA728
	Sólidos en Volúmen	56% ±2% (ISO 3233:1998)
	Relación de mezcla	4 volúmen(es) Parte A contra 1 volúmen(es) Parte B
	Espesor de Película Típico	100 micras secas (179 micras mojadas)
	Rendimiento teórico	5.60 m ² /litro a 100 micras de espesor de película seca (dft), permita factores de pérdida apropiados
	Método de aplicación	Aspersión Airless, Brocha, Rodillo
	Flash Point	Parte A 45°C; Parte B 21°C; Mezclado 38°C
	Período de Inducción	No requerido

Información de Secado	10°C	15°C	25°C	35°C
Seco al tacto [ISO 9117/3:2010]	6 hrs	4 hrs	3 hrs	2.5 hrs
Secado duro [ISO 9117-1:2009]	20 hrs	16 hrs	9 hrs	5 hrs
Vida útil en recipiente	12 hrs	10 hrs	6 hrs	4 hrs

Información de Repintado - Ver Limitaciones	Temperatura del Substrato							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
Recubierto Por	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersleek 731	-	-	6 hrs	5 días	6 hrs	5 días	4 hrs	5 días
Intersleek 737	6 hrs	5 días	6 hrs	5 días	6 hrs	5 días	4 hrs	5 días

DATOS REGULATORIOS **VOC** 429 g/lit como se suministra (Método 24 EPA)
308 g/kg de pintura líquida como se suministra. Dirección de Emisiones de Disolventes, de E.U.A. (Council Directive 1999/13/EC)

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.

Intermedio

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).

La capa lixiviada desde el anti-incrustante existente debe ser removida antes de aplicar el producto. Para esto, se recomienda usar agua dulce de alta presión > 3500 psi (>220 bar) y lanza tobera. Se no es posible remover totalmente la capa lixiviada a > 3500 psi (220 bar), entonces es posible que sean necesarias presiones superiores a 5000 psi (314 bar).

Debe aplicarse el Intersleek 7180 sobre un esquema anti-incrustante y/o anticorrosivo aprobado. Zonas con avería, daño, etc. Deben prepararse de acuerdo con el padrón especificado (ej.: Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) y recubiertas con Intershield 300. El esquema del recubrimiento de unión del Intersleek 7180 se debe aplicar por encima.

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)

Intermedio

APLICACIÓN

- Mezclado** El material se surte en 2 contenedores como unidad. Siempre mezcle una unidad completa en las proporciones suministradas. Después de mezclada, la unidad debe ser utilizada dentro del plazo de vida útil especificado. (1) Agite la Base (Parte A) con un agitador mecánico. (2) Combine el contenido completo del Agente de Curado (Parte B) con la Base (Parte A) y mezcle completamente con un agitador mecánico.
- Adelgazador** Utilice International GTA220. No diluya más de lo permitido por la legislación ambiental local.
- Aspersión Airless** Recomendado
Rango de boquilla 0.46-0.66 mm (18-26 thou)
Presión total del líquido de salida en la boquilla de aspersión no inferior a 176 kg/cm² (2500 p.s.i.)
- Brocha** La aplicación con brocha se recomienda sólo para áreas pequeñas.
- Rodillo** La aplicación con rodillo se recomienda sólo para áreas pequeñas.
- Limpiador** International GTA822
- Paros de Trabajo y Limpieza** No permita que el material permanezca en mangueras, pistola o equipo de aspersión. Limpie completamente todo el equipo con GTA822 de International. Una vez que las unidades de pintura han sido mezcladas, no deben sellarse otra vez, y se recomienda que después de paros prolongados el trabajo recomience con unidades recién mezcladas.
Limpie todo el equipo inmediatamente después de usar con GTA822 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 las demoras. No exceda las limitaciones de vida útil de producto. Todos los materiales excedentes y los envases vacíos deben ser desechados de acuerdo con la legislación regional apropiada.
- Soldadura** En caso de se realice soldadura o corte con flama sobre metal protegido con este producto, se emitirán polvo y vapores que requerirán el uso de equipo de protección personal apropiado y 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

Contacto en China (86) 532 83889090

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

Intermedio

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

Aplíquese en buenas condiciones climáticas cuando la temperatura del aire y de la superficie sea superior a 10°C. Intersleek 7180 no se puede utilizar abajo de 10 °C. La temperatura de la superficie debe estar al menos 3°C arriba del punto de rocío. Para propiedades de aplicación óptimas, caliente el material a 21-27°C antes de mezclar y aplicar, a menos que específicamente se indique de otra manera. El material sin mezclar (en contenedores cerrados) debe ser mantenido en almacenamiento protegido de acuerdo con la sección de ALMACENAMIENTO de esta hoja técnica. 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 desempeño fueron obtenidos en ambientes controlados de laboratorio, e International Paint 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 de desempeño y uso del recubrimiento.

TAMAÑO DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Parte A		Parte B	
		Vol	Paquete	Vol	Paquete
	20 lt	16 lt	20 lt	4 lt	5 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	30.44 Kg

ALMACENAMIENTO	Vida en anaquel	12 meses a 25°C. Sujeto a una re-inspección posterior. Almacenar en ambientes secos y oscuros 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, 2016

www.international-marine.com