

Epóxi Antideslizante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Acabado epóxi de dos componentes, antideslizante de textura gruesa, de alto espesor, aplicado a pistola. Buena resistencia química y a la abrasión.

USOS PROPUESTOS Recubrimiento antideslizante para cubiertas de vuelo que cumple con la norma DEF STAN 80-134 Tipo 2 - Textura Rugosa. También puede ser usado en cualquier otra cubierta o pasillo sujeto a usos agresivos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	Color	ADA172-Gris Mar Extra Oscuro
	Acabado/Brillo	No aplicable
	Parte B (catalizador)	ADA174
	Sólidos en Volúmen	77% ±2% (ISO 3233:1998)
	Relación de mezcla	5.42 volumen(es) Parte A a 1 volumen(es) Parte B
	Espesor de Película Típico	1000 micras en seco (1299 micras en húmedo)
	Rendimiento Teórico	0,77 m ² /litro a 1000 micras EPS, aplicar los factores de pérdida apropiados
	Método de Aplicación	Pistola convencional, Rodillo
	Punto de inflamación	Parte A 23°C; Parte B 101°C; Mezclado 41°C
	Período de Inducción	No requerido

Información de Secado	10°C	15°C	25°C	35°C
Secado al tacto [ISO 9117/3:2010]	8 hrs	7 hrs	5 hrs	2 hrs
Seco Duro [ISO 9117-1:2009]	36 hrs	30 hrs	16 hrs	12 hrs
Vida de Mezcla	8 hrs	7 hrs	6 hrs	4 hrs

Información de Repintado - Ver Limitaciones	Temperatura del Substrato							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
Repintado por	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intershield 851	36 hrs	ext	30 hrs	ext	16 hrs	ext	12 hrs	ext

FECHA REGULACIÓN	VOC	111 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.
	DEF STAN	Cumple con el DEF STAN 80-134 Type 2 - Coarse Texture.

Epóxi Antideslizante

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 los Estándares y Planos de Ingeniería Naval relevantes.

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).

NUEVA CONSTRUCCIÓN/GRAN REPARACIÓN

Intershield 851 debe ser siempre aplicado sobre un sistema recomendado de imprimación. La superficie de la imprimación debe estar seca y libre de contaminación, y Intershield 851 debe ser aplicado dentro del intervalo de repintado especificado (consulte la hoja técnica relevante). Las Áreas de fallos, dañadas, etc. deben ser preparadas al estándar especificado (p.ej. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) y cubiertas con la imprimación antes de la aplicación de Intershield 851.

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)

Epóxi Antideslizante

APLICACIÓN

Mezclado	El material se surte en 2 contenedores como una unidad. Siempre mezcle una unidad completa en las proporciones entregadas. Una vez mezclada la unidad, deberá emplearse dentro del intervalo de vida de la mezcla 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	No se recomienda. Use GTA220 de International solo en circunstancias excepcionales (max 5% en volumen). NO adelgace más de lo permitido por la legislación ambiental local.
Pistola sin aire	No adecuado.
Pistola convencional	Recomendado. Use olla de presión de 10-20 litros equipada con 2 metros de manguera de alimentación con diámetro interno de 12-15mm. Boquilla de pistola de 10mm o pistola 'hopper' para áreas pequeñas.
Brocha	No adecuado.
Rodillo	La aplicación con rodillo se recomienda sólo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor especificado.
Limpiador	International GTA220
Paros de Trabajo y Limpieza	No permita que el material permanezca en mangueras, pistola o equipo de aspersión. Limpie completamente todo el equipo con GTA220 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 GTA220 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 contenedores vacíos deben ser desechados de acuerdo con la legislación regional apropiada.
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 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

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

Epóxi Antideslizante

LIMITACIONES

Este producto no cura adecuadamente debajo de 5°C. Para un máximo rendimiento, las temperaturas ambiente durante el curado deben estar arriba de 10°C. Al igual que todos los recubrimientos epóxidos, Intershield 851 exhibirá caleo de la película al exponerse a luz UV. La tasa de caleo dependerá de las condiciones climáticas. Excepto en países cálidos, el caleo se limitará a una ligera capa superficial.

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.

En la sección de repintados 'ext' = periodos de repintado extensos. Por favor, diríjase a nuestra guía de Pinturas Marinas - Las Definiciones y abreviaturas se encuentran disponibles en nuestra página web.

TAMAÑO DE LA UNIDAD	Tamaño del Envase	Parte A		Parte B	
		Vol	Envase	Vol	Envase
	10 lt	8.45 lt	10 lt	1.55 lt	2.5 lt

PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD	Tamaño del Envase	Peso de la Unidad
	10 lt	23.32 Kg

ALMACENAJE	Validad	12 meses mínimo a 25°C. Sujeto a reinspecciones posteriores. Almacenar en condiciones secas, sombreadas y alejadas de fuentes de calor o ignición.

DISPONIBILIDAD MUNDIAL Consulte a International Paint.

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