

## Recubrimiento LSA Anti-derrapante Epóxico para cubiertas, de altos sólidos y rápida reparación

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** Revestimiento de cubierta antideslizante epoxi de baja solidez solar, de alto contenido de sólidos. Desarrollado para cumplir los requisitos de MIL-PRF-24667 Tipo VII, Composiciones G & L.

**USOS PROPUESTOS** Cuando se requiera un recubrimiento anti-derrapante para cubiertas, de aplicación mediante rodillo, de rápida reparación y baja absorción solar.  
Para uso en Mantenimiento y Reparación o Mantenimiento A Bordo.

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Color</b>	EGA210-D.Gr.(FStd.595-36076)
<b>Acabado/Brillo</b>	Plano
<b>Parte B (Agente Curante)</b>	EGA211
<b>Sólidos en Volúmen</b>	94% ±2% (ASTM D2697-86)
<b>Relación de mezcla</b>	5 volúmen(es) Parte A contra 1 volúmen(es) Parte B
<b>Espesor de Película Típico</b>	No aplicable
<b>Rendimiento teórico</b>	0.49-0.73 m <sup>2</sup> /litro, permita factores de pérdida apropiados
<b>Método de aplicación</b>	Rodillo
<b>Flash Point</b>	Parte A 39°C; Parte B 43°C; Mezclado 39°C
<b>Período de Inducción</b>	No aplicable

<b>Información de Secado</b>	10°C	23°C	35°C
Secado duro [ASTM D1640 7.7]	16 hrs	8 hrs	4 hrs
Tiempo de marcha	48 hrs	24 hrs	16 hrs
Vida útil en recipiente	45 mínimos	30 mínimos	15 mínimos

<b>Información de Repintado - Ver Limitaciones</b>	<b>Temperatura del Substrato</b>					
	10°C		23°C		35°C	
<b>Recubierto Por</b>	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Interthane 990	16 hrs	48 hrs	8 hrs	48 hrs	4 hrs	48 hrs
Interthane 990HS	16 hrs	48 hrs	8 hrs	48 hrs	4 hrs	48 hrs

**Nota** Los tiempos de secado y la vida útil variaran de acuerdo con la temperatura ambiente y/o los cambios de humedad.

**DATOS REGULATORIOS**

<b>VOC</b>	90 g/lt (0.75 lb/US Gal) como se suministra (Método 24 EPA)
	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>ESPECIF MIL</b>	MIL-PRF-24667 tipo VII, Composición G & L

## Recubrimiento LSA Anti-derrapante Epóxico para cubiertas, de altos sólidos y rápida reparación

### SISTEMAS Y COMPATIBILIDAD

Consulte a su Representante de International Paint para el sistema más adecuado para las superficies a proteger.

#### SISTEMAS TÍPICOS:

Intershield 21

Intershield 21/Interthane 990

Intershield 21/Interthane 990HS

---

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Pinte solo superficies limpias y secas. Remueva toda la grasa, aceites, contaminantes solubles y otras materias extrañas "limpiando con solventes" (SSPC-SP1).

Este producto está diseñado específicamente para su uso como recubrimiento anti-derrapante para cubiertas, es aplicado mediante el uso rodillo sobre superficies preparadas adecuadamente a un mínimo de limpieza SSPC-SP3.

Consulte a su Representante de International Paint para recomendaciones específicas.

## Recubrimiento LSA Anti-derrapante Epóxico para cubiertas, de altos sólidos y rápida reparación

### APLICACIÓN

Aplique mediante rodillo de centro fenólico liso para lograr un efecto de 'campo arado' si se requiere. Consulte a International Paint para otros efectos.

Aplique el material mezclado virtiendo una pequeña cantidad sobre la superficie preparada adecuadamente. Entonces, extienda una cantidad pareja y texturice con un rodillo con cubierta suave de núcleo fenólico. Los recubrimientos aplicados sin cuidado en capas demasiado espesas serán sujetos a cuarteaduras o ampollamientos.

Cuando Intershield 21 ha sido aplicado adecuadamente, la superficie presentará una apariencia rugosa uniforme sobre la superficie completa. No habrá partículas o grumos de partículas poco adheridos. Si se requiere el perfil de superficie puede mostrar un patrón de picos fuertemente elevados o similares a surcos de un "campo arado". Los picos de los surcos serán de alrededor de 0.5 - 1.0" (12.5 - 25.0 mm) de separación y aproximadamente 1/16" a 3/32" (1.5 - 2.4 mm) de alto. El recubrimiento anti-derrapante en su punto más delgado debe ser al menos de 762 micras de espesor.

Consulte las siguientes recomendaciones de equipo:

### Mezclado

No mida la proporción del material ni lo mezcle hasta que esté listo para usarlo. El material se suministra en 2 contenedores como una unidad. Siempre mezcle una unidad completa en la proporción suministrada. Agite el material base de Intershield 21 (Parte A) con un agitador eléctrico, durante 2 minutos, asegurándose de que no queda agregado compacto al fondo de la lata. Agregue el convertidor Intershield 21 (Parte B) y mezcle profundamente con un agitador eléctrico durante 3 minutos deteniéndose una vez para raspar los laterales y el fondo de la lata. Tenga cuidado de no mezclar aire dentro del material.

### Adelgazador

NO ADELGAZAR

### Rodillo

Utilice cubierta de rodillo suave con núcleo fenólico.

### Limpiador

International GTA220/GTA415

### Paros de Trabajo y Limpieza

Limpie todo el equipo inmediatamente después de su uso, con International GTA415 o International GTA220. Monitoree la condición del material. No exceda las limitantes de vida útil en recipiente.

### 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

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

## Recubrimiento LSA Anti-derrapante Epóxico para cubiertas, de altos sólidos y rápida reparación

### LIMITACIONES

Aplíquese en buenas condiciones climáticas cuando la temperatura del aire y de la superficie sea superior a 10°C. La temperatura de la superficie debe ser al menos 3°C por arriba del punto de rocío. Para propiedades óptimas de aplicación, eleve la temperatura del material a 21-27°C antes del mezclado y aplicación.

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

TAMAÑO DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Parte A		Parte B	
		Vol	Paquete	Vol	Paquete
	5 Gal (US)	4.17 Gal (US)	6 Gal (US)	0.83 Gal (US)	0.83 Gal (US)

Todos los componentes se suministran en un contenedor de 6 galones (US) (la bolsa plástica se suministra en una bandeja plástica que está suspendida sobre la base de color).  
Para disponibilidad de otros tamaños de unidad consulte a International Paint

PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Peso de unidad
	5 Gal (US)	81 lb

ALMACENAMIENTO	Vida en anaquel	Mínimo 12 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se mantenga en almacenaje protegido a 13-38°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.

### 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, 2017

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