

Revestimiento epoxi ultraligero

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Una base epóxica de tres componentes, autonivelante, cero VOC, ultraligera con excelentes propiedades anticorrosivas que se puede utilizar con o sin imprimaciones.

USOS PROPUESTOS Como recubrimiento previo a revestimientos, ultraligero, autonivelante para sistemas de cubiertas interiores y exteriores.
Para uso en Nueva Construcción o Mantenimiento y Reparación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	Color	EGA760-Ante
	Acabado/Brillo	No aplicable
	Parte B (catalizador)	EGA764 (Part B), EGA765 (Part C)
	Sólidos en Volúmen	100% (ASTM D2697-86)
	Relación de mezcla	1.53 volumen(s) Parte A por 1 volumen(s) Parte B por 1.47 volumen(s) Parte C
	Espesor de Película Típico	3125 micras secas (3125 micras húmedas), 1250 - 6250 micras rango práctico en seco
	Rendimiento Teórico	0,32 m ² /litro a 3125 micras EPS, aplicar los factores de pérdida apropiados
	Método de Aplicación	Espátula, Enjugador
	Punto de inflamación	Parte A 93°C; Parte B 83°C; Parte C - N/A (Setaflash) (ASTM D-3278)
	Período de Inducción	No aplicable

Información de Secado	10°C	15°C	25°C	35°C
Secado al tacto [ISO 9117/3:2010]	16 hrs	12 hrs	6 hrs	4 hrs
Seco Duro [ISO 9117-1:2009]	40 hrs	20 hrs	12 hrs	9 hrs
Vida de Mezcla	60 mins.	45 mins.	25 mins.	15 mins.

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

Repintado por	Información de Repintado - Ver Limitaciones							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intergard 621	40 hrs	28 días	20 hrs	21 días	12 hrs	14 días	9 hrs	7 días
Intershield 5150LWT	40 hrs	28 días	20 hrs	21 días	12 hrs	14 días	9 hrs	7 días
Intershield 7100LWT	40 hrs	7 días	20 hrs	7 días	12 hrs	7 días	9 hrs	7 días
Intershield 803	40 hrs	28 días	20 hrs	21 días	12 hrs	14 días	9 hrs	7 días
Interthane 990	40 hrs	28 días	20 hrs	21 días	12 hrs	14 días	9 hrs	7 días

Nota Para Interthane 990HS siga los datos de repintado de Interthane 990.

FECHA REGULACIÓN	VOC	0 g/lit según suministrado (EPA Method 24)
		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.

Revestimiento epoxi ultraligero

SISTEMAS Y COMPATIBILIDAD

Consulte a su representante de International Paint para el sistema más adecuado para las superficies a proteger.
Refiérase a los Procedimientos de Aplicación de International Paint para información adicional.

SISTEMAS TÍPICOS:

Interbond 998 or Intershield 300HS or Intergard 264 / Intershield 7100LWT
Intershield 7100LWT se puede superponer con alfombras, baldosas o capas de acabado aprobadas
Intershield 7100LWT también se puede aplicar directamente sobre el metal sin la imprimación

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Pinte solo superficies limpias y secas. Elimine toda la grasa, aceite, contaminantes solubles y otras materias extrañas mediante "limpieza con solvente" (SSPC-SP1).

Intershield 7100LWT está diseñado específicamente para usarse como un bajopiso autonivelante que debe aplicarse sobre una imprimación debidamente preparada o directamente sobre el metal. Consulte las fichas técnicas del producto correspondientes para obtener información sobre la preparación de la superficie y el repintado.

Consulte a su representante de International Paint para recomendaciones específicas.

Para la aplicación sobre imprimación de taller, comuníquese con su representante local de IP.

Revestimiento epoxi ultraligero

APLICACIÓN	Aplicar con Enjugador o Espátula. Aplique el material mezclado a la superficie debidamente preparada. Para un mayor control del espesor del revestimiento, utilice una llana dentada o una escobilla de goma con una altura de pasador establecida. Se debe seguir el programa de repintado. Si se ha excedido el tiempo máximo de repintado, las superficies deben ser mordentadas antes de aplicar capas adicionales.
Mezclado	No proporcione el material y no lo mezcle hasta que esté listo para usar. El material se suministra en 3 contenedores como una unidad. Mezcle siempre una unidad completa en las proporciones suministradas. (1) Agite la Parte A con un agitador eléctrico. (2) Combine todo el contenido de la Parte A y la Parte B en la Parte C y mezcle bien con un agitador eléctrico durante 2 minutos manteniendo la paleta mezcladora sumergida en el líquido (en la parte inferior del recipiente). Continúe mezclando hasta que las perlas se incorporen completa y uniformemente. Mezcle durante 1 minuto más, moviendo la cuchilla hacia arriba y hacia abajo con un buen vórtice.
Diluyente	NO DILUYA !
Brocha	No aplicable
Rodillo	No aplicable
Paros de Trabajo y Limpieza	Limpie todo el equipo inmediatamente después de su uso con el diluyente GTA415 International. Controle el estado del material. No exceda las limitaciones de vida útil.
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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>

Revestimiento epoxi ultraligero

LIMITACIONES

Aplicar con buen tiempo cuando las temperaturas del aire y de la superficie superen los 10 ° C. Las temperaturas de la superficie deben estar al menos 3 ° C por encima del punto de rocío. Para obtener propiedades de aplicación óptimas, lleve el material a un rango de temperatura de 21 - 27 ° C antes de mezclar y aplicar. El material sin mezclar (en recipientes cerrados) debe mantenerse en almacenamiento a temperaturas controladas entre 10 y 38 ° C.

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. 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 comportamiento fueron obtenidos en ambientes controlados de laboratorio, e International 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 del comportamiento y uso del recubrimiento.

TAMAÑO DE LA UNIDAD	Tamaño del Envase	Parte A	Parte B	Parte C			
		Vol	Envase	Vol	Envase	Vol	Envase
	4 Galón US	1.53 Galón US	2 Galón US	1 Galón US	1 Galón US	1.47 Galón US	5 Galón US
Para disponibilidad de otros tamaños, consulte a International Paint							
PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD	Tamaño del Envase	Peso de la Unidad					
	4 Galón US	34.1 lb					
ALMACENAJE	Valided	12 meses mínimo desde la fecha de fabricación cuando se mantiene en almacenaje cerrado a 4-38°C. Sujeto a inspección posterior. Almacenar en lugar seco, en condiciones de sombra y fuera de fuentes de calor e 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, 2020

www.international-marine.com