

Epóxi

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Epoxi de dos componentes, alto contenido de sólidos, de alto espesor, curado con poliaminas.

USAR RECOMENDADO

Recomendado para pisos de concreto cuando se requiere alta durabilidad y resistencia a la abrasión. Intergard 2002 ofrece una brillante autonivelación, formando una película impermeable fácil de limpiar.
El bajo contenido de VOC de Intergard 2002 contribuye a reducir el impacto ambiental.

INFORMACIÓN PRÁCTICAS INTERGARD 2002

Color	Azul (y otros colores bajo pedido)
Brilo	Brillante
Volumen de sólidos	95% ±2% (ISO 3233:1998)
Espesor	300-1000 micrómetros (12-40 mils) en seco, equivalente a 316-1053 micrómetros (12,6-42,1 mils) en húmedo
Rendimiento teórico	1,90 m²/litro para un espesor de 500 micrómetros de película seca y volumen de sólidos mencionados 76 pies cuadrados/galón estadounidense para 20 mils de espesor de película seca y volumen de sólidos mencionados
Rendimiento práctico	Considere los factores de pérdida apropiados
Método de aplicación	Rodillo, espátula metálica o rastrillo

Tiempo de secado

Temperatura	Tocar	Completo	Intervalo de repintado con Productos Recomendados	
			Mínimo	Máximo
15°C (59°F)	3 horas	24 horas	24 horas	48 horas
25°C (77°F)	2 horas	12 horas	12 horas	24 horas
35°C (95°F)	90 minutos	6 horas	6 horas	12 horas

La superficie será apta para el tránsito peatonal después de 24-48 horas a 25°C (77°F). Tiempo estimado de puesta en servicio, 5 días a 25°C (77°F)

DATOS REGULADOR

Punto de inflamación	Parte A 58°C (136°F); Parte B 75°C (167°F); Mixto 63°C (145°F)		
Peso del Producto	1,6 kg/l (13,4 lb/gal)		
VOC	60 g/lit	Calculado	

Consulte la sección Características del producto para obtener más información.

Epóxi

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

El cemento debe curarse durante un mínimo de 28 días antes de recubrirse. Las superficies deben estar limpias, secas y libres de compuestos de curado, agentes desmoldantes, compuestos alisadores, endurecedores de superficies, eflorescencias, grasa, aceite, suciedad, revestimientos viejos y cemento suelto o desmoronado.

Todas las superficies de concreto deben escarificarse o limpiarse con chorro abrasivo para proporcionar una superficie rugosa y luego prepararse para usar Intergard 2002 o Sealer F100. Para aplicar el imprimador, la superficie debe estar seca y libre de contaminación y el producto debe aplicarse dentro de los intervalos de aplicación de nueva capa especificados (Ver Boletín Técnico específico).

APLICACIÓN

Mezcla	El producto se suministra en dos paquetes que forman una unidad. Mezcle siempre una unidad completa en las proporciones proporcionadas. Una vez mezclada la unidad, se debe utilizar dentro de la vida útil de la mezcla especificada. (1) Agite la Base (Parte A) con un agitador mecánico/neumático. (2) Agregue el contenido total del Agente de Curado (Parte B) a la Base (Parte A) y mezcle completamente con un agitador mecánico/neumático.	
Proporción de Mezcla	4 parte(s): 1 parte(s) por volumen	
Vida de la mezcla	25°C (77°F) 60 minutos	
Pistola sin aire	No adecuado	
Pistola de aire (convencional)	No adecuado	
Brocha	No adecuado	
Rodillo	Recomendado	Para áreas pequeñas, se recomienda un rodillo de piel de oveja.
Espátula Metálica	Adecuado	Sólo áreas pequeñas.
Diluyente	No recomendado	Utilice International GTA007 solo en casos especiales. No diluir más de lo permitido por la legislación ambiental local.
Solvente de limpieza	GTA822 internacional (o GTA415)	
Interrupciones Trabajar	No permita que el producto se acumule en mangueras, pistolas o equipos de pulverización. Lavar cuidadosamente todos los equipos con International GTA822 o International GTA415, una vez mezcladas las unidades de pintura no se deben volver a sellar y, en casos de interrupciones prolongadas del trabajo, es recomendable reiniciar la pintura con unidades recién mezcladas.	
Limpieza	Limpie todo el equipo inmediatamente con International GTA822 o GTA415. Se recomienda limpiar el equipo periódicamente a lo largo del día. La frecuencia de la limpieza dependerá del uso, temperatura y tiempo transcurrido, incluidos retrasos. Todo el material sobrante y los embalajes vacíos deben eliminarse de acuerdo con las normativas/leyes locales.	

Epóxi

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Aplicar en buenas condiciones climáticas. La temperatura de la superficie a pintar siempre debe estar al menos 3°C (5°F) por encima del punto de rocío.

Este producto no cura adecuadamente a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F). Para obtener el máximo rendimiento, la temperatura ambiente de curado debe ser superior a 10 °C (50 °F).

Para obtener mejores propiedades de aplicación, la temperatura del material debe estar entre 21 y 27 °C (70 y 80°F) antes de mezclar y aplicar.

Como todos los recubrimientos epóxicos, Intergard 2002 puede calentar o decolorarse con la exposición a la intemperie. La velocidad de calentamiento dependerá de las condiciones climáticas, se limitará a una fina capa superficial y no producirá ningún efecto adverso sobre las propiedades anticorrosivas del revestimiento.

Nota: Los valores de VOC se proporcionan como guía. Estos pueden estar sujetos a variaciones dependiendo de factores como la diferencia de color y la tolerancia normal de fabricación.

SISTEMAS COMPATIBLE

Intergard 2002 está diseñado para su aplicación sobre sustratos correctamente preparados e imprimados.

Se recomiendan los siguientes imprimadores para Intergard 2002: Intergard 2002 o Sealer F100

Epóxi

INFORMACIÓN ADICIONAL

Puede encontrar información adicional sobre los estándares, términos y abreviaturas de la industria utilizados en el Boletín Técnico en los siguientes documentos disponibles en www.international-pc.com:

- Definiciones y abreviaturas
- Preparación de la superficie
- Aplicación de pintura
- Desempeño Teórico y Práctico

Copias individuales de estas secciones de información están disponibles previa solicitud.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este producto está diseñado para que lo utilicen aplicadores profesionales en situaciones industriales, de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en este Boletín Técnico, la Hoja de Información de Seguridad del Producto (MSDS) y los empaques. No se recomienda utilizar el producto sin consultar la Ficha de Información de Seguridad que International Protective Coatings proporciona a sus clientes.

Todo el trabajo que implique la aplicación y el uso de este producto debe realizarse de acuerdo con todas las normas y regulaciones nacionales de salud, seguridad y medio ambiente.

Si se realiza soldadura o corte en caliente de metales recubiertos con este producto, se liberarán polvo y humos que requerirán el uso de equipo de protección personal adecuado y ventilación local adecuada.

Si tiene dudas sobre la idoneidad de este producto, consulte a International Protective Coatings para obtener información adicional.

EMBALAJE	Tamaño de Embalaje	Parte A		Parte B	
		Vol	Embalaje	Vol	Embalaje
	3,6 litros	2,88 litros	3,6 litros	0,72 litros	0,9 litros
Para conocer la disponibilidad en otros tamaños de empaque, consulte con International Protective Coatings					
PESO DE ENVÍO	Tamaño de embalaje	Parte A		Parte B	
	3,6 litros	5,18 kg		0,85 kg	
ALMACENAMIENTO	Fecha limite	12 meses mínimo a 25°C (77°F) Sujeto a reinspección posterior. Almacenar			
	Almacenamiento	en lugar seco, a la sombra y alejado de fuentes de calor y ignición.			

Nota Importante

La información contenida en este Boletín Técnico no debe tomarse como definitiva; Cualquier persona que utilice el producto para cualquier propósito distinto al específicamente recomendado en este Boletín Técnico, sin obtener primero nuestra confirmación por escrito sobre la idoneidad del producto para el propósito previsto, lo hace bajo su propio riesgo. Toda la información proporcionada o las declaraciones hechas sobre el producto (en esta hoja de datos o de otra manera) son correctas a nuestro leal saber y entender, pero no tenemos control sobre la calidad o condición del sustrato u otros factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que aceptemos específicamente hacerlo por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o (sujeto al máximo permitido por la ley) cualquier pérdida o daño que surja del uso del producto. Por lo tanto, renunciamos a todas las garantías o representaciones, expresas o implícitas, por aplicación de la ley o de otro modo, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Todos los productos y soporte técnico proporcionados están sujetos a las condiciones de venta. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo. La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones con el tiempo, a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar con el representante local que este Boletín Técnico esté actualizado antes de utilizar el producto. Este boletín técnico está disponible en nuestro sitio web en www.international-marine.com o www.international-pc.com y debe ser el mismo que este documento. Si existe alguna discrepancia entre este documento y la versión del Boletín Técnico que aparece en el sitio web, prevalecerá la versión del sitio web.

Copyright © AkzoNobel, 24/09/2015.

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de empresas del grupo AkzoNobel o tienen licencia para ellas.

www.international-pc.com