

Epoxi bicomponente de altos sólidos con alta espesor, curado con poliaminas.

Recomendado para pisos de concreto cuando se requieren alta durabilidad y resistencia a la abrasión. El Intergard 2002 ofrece un auto-nivelado brillante, formando una película impermeable fácil de limpiar.

El bajo contenido de COV del Intergard 2002 contribuye a la reducción del impacto ambiental.

Color	Azul (y otros colores bajo consulta)
--------------	--------------------------------------

Aspecto	Brillante
---------	-----------

Sólidos en volumen 95% $\pm$ 2% (ISO 3233:1998)

Espesor recomendado: 300-1000 micrómetros (12-40 mils) seco, equivalente a 316-1053 micrómetros (12,6-42,1 mils) húmedo.

Rendimiento teórico	1,90 m ² /litro para un grosor de 500 micrómetros de película seca y volumen de sólidos mencionado. 76 pies ² /galón estadounidense para un grosor de 20 mils de película seca y volumen de sólidos mencionado.
----------------------------	--

Rendimiento práctico Considerar los factores de pérdida apropiados

Método de Aplicación	Rodillo, Llama de albañil
-----------------------------	---------------------------

Tiempo de secado

Temperatura	Al tacto	Segundas manos	Al manejo	Total
15 °C (75°F)	3 horas	24 horas	24 horas	48 horas
25 °C (75°F)	2 horas	12 horas	12 horas	24 horas
35°C (95°F)	90 minutos	6 horas	6 horas	12 horas

La superficie estará apta para el tráfico peatonal después de 24-48 horas a 25°C (77°F).

Tempo estimado para su puesta en servicio, 5 días a 25°C (77°F)

Punto de inflamación (Típico)	Parte A 58 °C (136 °F); Parte B 75 °C (167 °F); Mezclado 63 °C (145 °F)
--------------------------------------	---

Peso Específico 1,6 kq/l (13,4 lb/gal)

V.O.C	60 g/lit	Calculado
-------	----------	-----------

Consulte la sección Características del Producto para obtener más información.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El cemento debe curarse por un período mínimo de 28 días antes de ser revestido. Las superficies deben estar limpias, secas y libres de compuestos de curado, agentes desmoldantes, compuestos de alisado, endurecedores de superficie, eflorescencia, grasa, aceite, suciedad, recubrimientos antiguos y cemento suelto o desintegrado.

Todas las superficies de concreto deben ser escarificadas o limpiadas mediante chorro abrasivo para proporcionar una superficie rugosa y, a continuación, preparadas para el uso de Sealer F100. Para la aplicación del primer, la superficie debe estar seca y libre de cualquier contaminación, y el producto debe aplicarse dentro de los intervalos de repintado especificados (Consulte el Boletín Técnico específico).

APLICACIÓN	Mezcla	El producto se suministra en dos envases que forman una unidad. Siempre se debe mezclar una unidad completa en las proporciones indicadas. Una vez mezclada la unidad, debe utilizarse dentro del plazo de vida útil de la mezcla especificado.	
		(1) Agitar la Base (Parte A) con un agitador mecánico/neumático. (2) Añadir el contenido completo del Agente de Curado (Parte B) a la Base (Parte A) y mezclar completamente con un agitador mecánico/neumático. 25°C (77°F)	
	Proporción de la mezcla	60 minutos	
	Vida útil de la mezcla	25°C (77°F) 60 minutos	
	Pistola Airless	No adecuado	
	Pistola de aire (convencional)	No adecuado	
	Pincel	No adecuado	
	Rodillo	Recomendado	Para áreas pequeñas, se recomienda rodillo de lana de oveja.
	Paleta de albañil	Adecuado	Solo áreas pequeñas
	Disolvente	No recomendado	Use el International GTA007 solo en casos especiales. No diluya más de lo permitido por la legislación ambiental local.
	Limpiador	International GTA822 o International GTA415	
	Paradas	No dejar acumular producto en las mangueras, pistola o equipo de pulverización. Lavar cuidadosamente todo el equipo con International GTA822 o International GTA415. Una vez que las unidades de pintura estén mezcladas, no deben ser selladas nuevamente y, en casos de interrupciones prolongadas del trabajo, se recomienda reiniciar el mismo con unidades recién mezcladas.	
	Limpieza	Limpie todo el equipo inmediatamente con el International GTA822 o GTA415. Se recomienda limpiar el equipo periódicamente a lo largo del día.	
	La frecuencia de la limpieza dependerá del uso, la temperatura y el tiempo transcurrido, incluidos los retrasos.		
	Todos los restos de material y los envases vacíos deben ser descartados de acuerdo con las normativas/legislaciones locales.		

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	Aplice en buenas condiciones climáticas. La temperatura de la superficie a pintar debe estar siempre, 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 un rendimiento máximo, las temperaturas de curado ambiente deben ser superiores a 10 °C (50 °F). Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura del material debe estar entre 21-27 °C (70-80 °F) antes de la mezcla y la aplicación. Como todos los recubrimientos epóxicos, Intergard 2002 puede calcinarse o decolorarse con la exposición al clima. La velocidad de calcinación dependerá de las condiciones climáticas, se limitará a una capa superficial delgada y no producirá ningún efecto adverso sobre las propiedades anticorrosivas del recubrimiento. Nota: los valores de COV (compuestos orgánicos volátiles) se proporcionan como referencia. Estos pueden estar sujetos a variaciones dependiendo de factores como la diferencia de color y las tolerancias normales de fabricación.
COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA	Intergard 2002 fue diseñado para su aplicación sobre sustratos correctamente preparados y adecuadamente recubiertos con imprimantes (primers). Los siguientes imprimantes son recomendados para el Intergard 2002: Sealer F100.
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	Información adicional relacionada con los estándares, términos y abreviaciones de la industria utilizados en el Boletín Técnico puede encontrarse en los siguientes documentos disponibles en www.international-pc.com: • Definiciones y Abreviaturas • Preparación de la Superficie • Aplicación de la Pintura • Rendimiento Teórico y Práctico
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	Este producto está destinado a su uso por aplicadores profesionales en entornos industriales, de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en este Boletín Técnico, en la Hoja de Datos de Seguridad del Producto (FISPQ) y en el(los) envase(s). No se recomienda el uso del producto sin consultar previamente la Hoja de Datos de Seguridad que International Protective Coatings pone a disposición de sus clientes. Todo trabajo que implique la aplicación y el uso de este producto debe llevarse a cabo conforme a todas las normas y regulaciones nacionales de Salud, Seguridad y Medio Ambiente. En caso de realizar soldadura o corte en caliente sobre metales recubiertos con este producto, se liberarán polvos y humos que requerirán el uso de equipos de protección personal adecuados y una ventilación local apropiada. Si tiene dudas sobre la idoneidad de este producto, consulte con International Protective Coatings para obtener información adicional.

TAMAÑO DEL ENVASE	Tamaño unidad	Volumen	Parte A Empaque	Parte B Volumen	Parte B Empaque
	20 l	14,393 l	20 l	6,438 l	3,785 l
	5 gal (US)	3,80 gal (US)	5 gal (US)	1,70 gal US	1 gal (US)

Para conocer la disponibilidad en otros tamaños de envase, consulte con International Protective Coatings.

PESO DEL PRODUCTO	Tamaño de unidad	Parte A	Parte B
	20 l	25,03 kg	4,108 kg
	5 gal (US)	55,07 lb	9,04 lb

ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	Mínimo 12 meses a 25 °C (77 °F), sujeto a reinspección posterior. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición.
----------------	----------------	---

NOTA IMPORTANTE:

La información contenida en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; cualquier persona que utilice el producto para un propósito distinto al específicamente recomendado en esta hoja técnica, sin obtener previamente una confirmación por escrito de nuestra parte sobre la idoneidad del producto para dicho propósito, lo hace bajo su propio riesgo. Todos los consejos dados o declaraciones realizadas sobre el producto (ya sea en esta hoja técnica o de otro modo) son correctos según nuestro leal saber y entender, pero no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre los muchos factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que lo acordemos específicamente por escrito, no aceptamos responsabilidad alguna por el desempeño del producto ni por (en la máxima medida permitida por la ley) cualquier pérdida o daño que surja del uso del producto. Por la presente, rechazamos cualquier garantía o declaración, expresa o implícita, por ley o de otro modo, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Todos los productos suministrados y el asesoramiento técnico brindado están sujetos a nuestras Condiciones de Venta. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación periódica a la luz de la experiencia y nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar con su representante local que esta hoja técnica esté actualizada antes de usar el producto.

Esta Hoja Técnica está disponible en nuestro sitio web www.international-marine.com o www.international-pc.com, y debe ser igual a este documento. En caso de discrepancia entre este documento y la versión de la Hoja Técnica publicada en el sitio web, prevalecerá la versión del sitio web.

Copyright© AkzoNobel, 30/04/2025.

Todas las marcas mencionadas en esta publicación son propiedad de, o están licenciadas al, grupo de empresas AkzoNobel.

<http://www.international-pc.com/>