

## Epóxico

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** Nivelador y rellenedor epóxico de dos componentes para mampostería y concreto, en interiores y exteriores.

**USOS** Utilizado para rellenar superficies de mampostería y concreto. Un excelente rellenedor para imperfecciones en el concreto colado. Se puede usar como rellenedor para orificios de insectos y huecos en concreto colado a ser recubierto.

<b>INFORMACIÓN DEL PRODUCTO DEVFIL 145</b>	<b>Color</b>	Transparente
	<b>Apariencia</b>	Semi-brillante
	<b>Sólidos en volumen</b>	100%
	<b>Espesor recomendado</b>	400-550 micras (16-22 mils) en seco, equivalente a 400-550 micras (16-22 mils) en húmedo
	<b>Rendimiento teórico</b>	2 m <sup>2</sup> /litro a un EPS de 500 micras y sólidos en volumen establecidos 80 ft <sup>2</sup> /US galón a un EPS de 20 mils y sólidos en volúmen establecidos
	<b>Rendimiento práctico</b>	Considere los factores de pérdida apropiados
	<b>Método de aplicación</b>	Rodillo, Llana y/o espátula, Brocha, Jalador de goma

### Tiempo de secado

Temperatura	Secado al tacto	Secado duro	Intervalo de repintado entre capas	
			Mínimo	Máximo
25°C (77°F)	*	*	7 horas	3 días

\* no aplica

<b>DATOS REGULATORIOS</b>	<b>Punto de inflamación (típico)</b>	Parte A 93°C (199°F); Parte B 93°C (199°F); Mezcla 93°C (199°F)
	<b>Peso Específico</b>	1.02 kg/l (8.5 lb/gal)
	<b>VOC</b>	0.68 lb/gal (82 g/lit) EPA Método 24

Para mayores detalles, ver la sección características del producto

## Epóxico

### PREPARACION DE SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias, secas y Libres de compuestos de curado, agentes desmoldantes, compuestos de allanado, endurecedores de superficies, salitre, grasa, aceite, suciedad, recubrimientos viejos y sueltos o concreto en desintegración.

#### Concreto y Mampostería

##### Superficies Nuevas:

Para todas las superficies se recomienda el lavado a alta presión o lavado mecánico con un limpiador industrial, tal como limpiador Devprep 88. Chorro abrasivo a ráfaga o ligero mordentado con ácido sobre concreto colado para remover la lechada. Siga las instrucciones de aplicación y seguridad del fabricante del ácido. Enjuague perfectamente y deje secar. Elimine el agregado suelto. Imprimir con Devfil 145.

##### Superficies Previamente Pintadas

El Devfil 145 no es adecuado para aplicarlo sobre primarios o intermedios envejecidos.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

<b>Mezcla</b>	El material se suministra en dos envases como una unidad. Se recomienda mezclar siempre una unidad completa en la relación de mezcla especificada. Una vez mezclados los componentes deberá utilizar dentro del período de vida útil especificada.	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Agitar la base (Parte A) con un mezclador mecánico.</li> <li>(2) Agitar el Agente curante (Parte B) con un mezclador mecánico.</li> <li>(3) Combinar todo el contenido del Agente curante (Parte B) con base (Parte A) y mezclar completamente con un mezclador mecánico.</li> </ol>	
<b>Relación de mezcla</b>	1 parte(s) : 1 parte(s) por volumen	
<b>Vida útil (mezcla)</b>	25°C (77°F) 1 hora	
<b>Brocha</b>	Recomendado	
<b>Rodillo</b>	Recomendado	
<b>Llana y/o espátula</b>	Recomendado	
<b>Disolvente</b>	NO DILUIR	
<b>Limpiador</b>	Reductor T-10	En la región SCAQMD, use adelgazador T-0 o cualquier otro solvente que cumpla con las regulaciones de calidad del aire y VOC locales.
<b>Paros de trabajo</b>	No permita que el material permanezca en el equipo. Una vez mezcladas las unidades de pintura no deben volver a sellarse y se recomienda que después de interrupciones prolongadas, el trabajo se reinicie con unidades recién mezcladas.	
<b>Limpieza</b>	Limpie todo el equipo inmediatamente después de utilizarlo. Es una buena práctica de trabajo, limpiar periódicamente el equipo de aspersión durante la jornada de trabajo. La frecuencia de la limpieza dependerá de la cantidad aplicada, temperatura y tiempo transcurrido, incluidos los retrasos.	
	Todo material sobrante y envases vacíos deben ser eliminados de conformidad con las normas regionales/legislaciones apropiadas.	

## Epóxico

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Ventajas:

- Adecuado para aplicaciones en inmersión de agua o de aguas residuales.
  - Bajo olor
  - Alto en sólidos
  - Excelente tiempo de repintado
  - Uso en interiores y exteriores
- Devfil 145 no es adecuado para la inmersión en productos químicos o solventes.

Preferible aplicar con brocha, rodillo, llana o escurridor de goma. Las propiedades de aplicación óptimas y la vida útil del recubrimiento se obtienen cuando los componentes mezclados están a 25°C (77°F). A temperaturas extremas, deben hacerse esfuerzos para mantener el material mezclado a 25°C (77°F). En el caso de temperaturas por encima de los 25°C (77°F) la vida útil se acortará considerablemente.

El Devfil 145 está especialmente formulado para rellenar agujeros de insectos y otras áreas grandes de hasta 1/4 de pulgada de diámetro. Se recomienda una llana pequeña o una paleta de hoja ancha para meter el Devfil 145 en los orificios y depresiones. Para obtener una superficie lisa, humedezca una brocha pequeña o llana con Adalgazador T-5 o xileno. Use solo productos que cumplan con las regulaciones de VOC locales.

Aplique el Devfil 145 al sustrato con rodillo o llana. Usando un escurridor ancho de goma o llana, extienda por la superficie teniendo cuidado de forzar el producto dentro de los orificios y depresiones y dejando una pequeña cantidad de producto en la superficie. Para obtener una superficie lisa, humedezca una brocha pequeña o llana con Adalgazador T-5 o xileno.

Acepta diversos acabados dependiendo de las condiciones finales de servicio .

Nota: Los valores de VOC son típicos y se mencionan únicamente como referencia. Dichos valores pueden variar dependiendo de factores tales como diferencias en color y tolerancias normales de manufactura.

### COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

Se recomiendan los siguientes acabado:-

Bar-Rust 231	Bar-Rust 231LV
Bar-Rust 233H	Bar-Rust 233H LV
Bar-Rust 235	Bar-Rust 236
Devmat 101	Devran 201H
Devran 224HS	Devran 261QC
Devran Devran 220	Devtar 247
Devtar 5A	Devtar 5A-HS
Tru-Glaze-WB 4406	Tru-Glaze-WB 4408
Tru-Glaze-WB 4426	Tru-Glaze-WB 4428

## Epóxico

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Mayor información con respecto a estándares de la industria, términos y abreviaciones usadas en esta hoja técnica pueden ser encontrados en los siguientes documentos, disponibles en [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

- Definiciones y Abreviaturas
- Preparación de la superficie
- Aplicación de la pintura
- Rendimiento Teórico y Práctico

Se encuentran disponibles copias individuales de estas secciones, previa solicitud.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Está previsto que este producto lo utilicen solamente operarios profesionales en situaciones industriales, de acuerdo con los consejos facilitados en ésta hoja, la Hoja de datos de Seguridad de Materiales y el envase(s) y no debe ser utilizado sin consultar la Hoja de datos de Seguridad de los Materiales (MSDS) que International Protective Coatings proporciona a sus clientes.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de éste producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con todas las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre Salud, Seguridad y Medio Ambiente.

En caso de realizarse soldadura u oxicorte sobre un metal recubierto con este producto, se desprenderán polvos y humos que requerirán el uso de un equipo de protección personal apropiado y una ventilación de extracción local adecuada.

Si hay duda sobre el uso idóneo de este producto, favor de consultar a International Protective Coatings para mayor información.

TAMANO DEL ENVASE	Tamaño de unidad	Parte A		Parte B	
		Vol	Empaque	Vol	Empaque
	1 Gal (US)	1 Gal (US)	1 Gal (US)	1 Gal (US)	1 Gal (US)
	5 Gal (US)	5 Gal (US)	5 Gal (US)	5 Gal (US)	5 Gal (US)
Ponerse en contacto con International Protective Coatings para la disponibilidad de otros tamaños de envase.					
PESO DEL PRODUCTO (TÍPICO)	Tamaño de unidad	Parte A		Parte B	
	1 Gal (US)	12.3 lb		11.5 lb	
	5 Gal (US)	52.7 lb		47.6 lb	
ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	24 meses como mínimo, a 25°C (77°F). Sujeto a reinspección posterior en el almacén. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición.			

### 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*