



DEVFLOOR® 506H

Primario Epóxico Base Agua

Cat. # 506F0020/506G0903

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Genérico: Primario epóxico base agua.

Descripción General: De dos componentes, primario y sellador Epoxi-amina.

Puede ser aplicado como transparente o gris humo utilizando un aditivo de color para primario epóxico DEVFLOOR 570.

Usos Típicos: Diseñado para usarse como primario en superficies de concreto secas o húmedas previo a la aplicación de recubrimientos epóxicos o poliuretanos.

También puede ser utilizado como sellador protector sobre la capa inicial de imprimación.

DATOS DE ESPECIFICACION

Color: Transparente y gris humo utilizando un aditivo de color para primario epóxico DEVFLOOR 570.

Acabado: Semibrillante.

Solvente de Limpieza: Agua y jabón.

Peso/Galón: 1.05 Kg/L (8.86 lbs. /gal)-

VOC (EPA 24): 64 g/L (0.54 lbs. /gal)-

Sólidos por Volumen (ASTM D 2697 – 7 días): 41 %

Rendimiento: 10-12 m²/l (400-500 pie²/gal.)

Espesor de película recomendado: 1.3 – 1.6 mils secas.
3.2 – 4.0 mils húmedas.

Sistemas: Consulte por favor la guía apropiada de sistemas, La especificación particular del trabajo o a su representante ICI Paints, para sistemas apropiados que utilizan este producto. Los sistemas se deben escoger considerando el ambiente particular implicado.

Método de mezclado: A baja velocidad usando un mezclador de velocidad variable.

Método de aplicación: Rodillo de alta calidad de 3/8"

Adelgazador: No adelgazar.

Vida Útil: 2 horas a 23°C (75°F) y 50% H. R.

Rango de curado a 23°C (75°F) y 50% H. R.:

4 – 6 hrs. – libre de huella.

18 – 24 hrs. – Tráfico ligero

72 hrs. – Tráfico pesado y / o salpicaduras químicas.

Tiempo de repintado a 23°C (75°F) y 50% H. R.:

De 4 a 24 hrs.

Nota: Después de 24 horas, debe ser analizado antes de repintar. La superficie entera del piso se debe analizar hasta que no brille antes de aplicar la próxima capa.

Advertencia: La tabla anterior es una guía solamente. Consulte siempre con su representante ICI Paints, para repintados apropiados ya que los tiempos se pueden acortar considerablemente o pueden alargarse por una variedad de condiciones, incluyendo, pero no limitado a humedad, temperatura de superficie y el uso de aditivos o thinners. El uso de aceleradores o forzar el curado puede acortar el tiempo de repintado de un recubrimiento en particular, la tabla de repintado no aplica si se usa otro producto que no este mencionado. Si los tiempos de repintado son excedidos, por favor consulte con su representante ICI Paints para una recomendación apropiada que mejore la adherencia, de no tomarse en cuenta estas observaciones puede presentar delaminación.

Estabilidad en almacenaje: 18 Meses a 25°C (77°F) en envase cerrado.

CARACTERISTICAS

Ventajas:

- Poco solvente – bajo olor.
- Rápido secado – reducción de tiempos muertos.
- Puede aplicarse a superficies húmedas

DATOS DE DESEMPEÑO

PROPIEDAD

Resistencia a la abrasión

Adhesión

Resistencia al deslizamiento.

Flexibilidad

METODO DE PRUEBA

Abrasión Taber rueda CS-17
1000 ciclos, 1000 gm carga

Al concreto.

Equivalente a ASTM D 2047

Doblado a 1/8" en mandril cónico

RESULTADOS

42 mg de perdida

Excelente.

Pasa

Ninguna grieta o ruptura

09960



PREPARACION GENERAL DE SUPERFICIE

Todas las superficies deben ser estar sanas, secas, limpias, libres del aceite, grasa, tierra, moho, agentes curantes, partes flojas, pintura descascarada y otras sustancias extrañas.

¡ADVERTENCIA! Si raspa, limpia con arena o quita la pintura vieja de cualquier superficie, usted puede liberar plomo en polvo. PLOMO ES TOXICO. LA EXPOSICION AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, TAL COMO LESION CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. MUJERES ENBARAZADAS DEBEN EVITAR TAMBIEN LA EXPOSICION. Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo.

Limpie con cuidado con un trapeador húmedo o aspiradora HEPA. Antes de empezar, encuentre como protegerse a si mismo y a su familia contactando en los EE.UU. a la Línea directa de la información de EPA/LEAD al 1-800-424-LEAD (5323) o en www.epa.gov/lead

Consulte la guía suplementaria de preparación de superficie con información adicional.

INSTRUCCIONES DE USO

Dilución: No diluir.

Mezclado: ¡Importante! Este recubrimiento tiene una vida útil limitada de aproximadamente 2 Horas @ 23°C (75°F) y 50% de H. R. Asegúrese que las superficie estén preparadas y listas para aplicación inmediata, y que todos los componentes y aditivos estén listos para mezclarse. Nota: No mezcle menos de las cantidades suministradas. Aditivo de Color: Si desea el color Gris humo, agregue el aditivo de color DEVFLOOR 570 a la porción de la base "transparente" en el rango especificado de ¼ galón USA de color por 2 galones USA de base transparente. Premezclar el aditivo de Color durante 2-3 minutos antes de añadir a la porción de la Base. Agregue y mezcle la Base y el Color a baja velocidad por un mínimo de dos minutos o hasta en que el color se mezcle completamente.

1. Algún asentamiento suave puede ocurrir en la porción de la base. Premezclar las porciones de la base y el convertidor separadamente por 1 ó 2 minutos antes de mezclarse ambos.
2. En un contenedor limpio por separado, agregue partes iguales de Base y Convertidor.
3. Mezcle con un agitador a muy baja velocidad por un momento, hasta que estén completamente mezclados. Esto tomará cerca de 2 a 3 minutos. Tenga cuidado de no introducir ninguna burbuja de aire al mezclar.
4. Asegúrese que ambos componentes se mezclen completamente para evitar partes débiles o zonas parcialmente curadas en el recubrimiento.
5. Dado que éste producto no necesita tiempo de inducción, se debe utilizar inmediatamente después de mezclar.

Aplicación:

1. DEVFLOOR 506H se puede aplicar vertiendo una "tira" del material en el piso y utilizando un jalador plano o una bandeja para rodillo en un rango de 9.85-12.31 m2/lt (400-500 pies2/gal.) para "emprimir" a 3 - 4 mils húmedas. Evite dejar excesivos espesores en las áreas más ásperas.
2. Utilice un rodillo de alta calidad 18" (3/8" de lanilla).
3. Al aplicar DEVFLOOR 506H con el aditivo de color DEVFLOOR 570 esperar aproximadamente diez minutos después de la aplicación y re-rodillar el área entera. Esto mejorará la uniformidad del color y aminorará rayaduras. Si se busca uniformidad de color entonces el DEVFLOOR 506H gris humo se debe recubrir con un producto pigmentado de DEVFLOOR. Si DEVFLOOR 506H Gris humo se recubre con un producto pigmentado de DEVFLOOR el re-rodillar no es necesario.

nota: Este producto esta diseñado para ser utilizado como esta, por lo tanto no se recomienda reducir con solventes. Tampoco mezcle otras cantidades diferentes a las surtidas.

Vida útil: La vida útil de este producto es aproximadamente 2 horas a 23°C (75°F) y 50% de H. R.. Aunque DEVFLOOR 506H pueda parecer líquido y utilizable durante un tiempo, no se debe utilizar más allá de las 2 horas límite. Alta temperatura y alta humedad acelerarán el curado y reducirán la vida útil del producto. No mezcle más material del que pueda utilizar dentro de este espacio de tiempo.

Recomendado para usarse solamente por profesionales en aplicación de piso ó recubrimientos para piso.

PRECAUCIONES

¡PELIGRO! CORROSIVO. CAUSA QUEMADURAS EN OJOS Y PIEL. PELIGROSO SI ES INHALADO - PUEDE CAUSAR EFECTOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, INCLUSIVE MAREO, DOLOR DE CABEZA O NAUSEA. CAUSA IRRITACION EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PELIGROSO SI ES TRAGADO. PUEDE CAUSAR ALERGIAS EN LA PIEL. PERJUDICIAL SI ABSORBIDO POR LA PIEL. LA EXPOSICION EXCESIVA PUEDE CAUSAR DAÑOS AL HIGADO Y RIÑON. UTILICE SOLO CON VENTILACION ADECUADA. NO DEJAR AL ALCANCE DE NIÑOS. **NOTA: Los productos de esta serie contienen solventes.** Los informes asociados a exposiciones excesivas, repetidas y prolongadas por trabajo profesional con solventes son cerebro y sistema nervioso permanentemente dañados. El mal uso intencional por concentrar deliberadamente e inhalar el contenido puede ser perjudicial o fatal. Para información de emergencia llamar al TEL. (800) 545-2643. **NOTA: Estas advertencias abarcan a toda la serie del producto. Antes de usar, lea la hoja de seguridad (MSDS) específica y la información de la etiqueta.** Aleje del calor, chispas y flamas abiertas. **No fume.** Apague todas las flamas abiertas, quemadores, estufas, calentadores y pilotos y desconecta todos los motores y los aparatos eléctricos antes y hasta que todos los vapores se vayan. Prevenga la concentración de vapores abriendo todas las ventanas y las puertas para lograr una ventilación cruzada. Si limpia con abrasivos a presión, utilice mascarilla para evitar respirar el polvo. No respire la niebla de vapores ni rocío. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con ojos y piel. Si usted experimenta ardor ó lagrimeo de ojos, dolor de cabeza, o mareo, salga del área inmediatamente. Si es apropiadamente utilizado, un respirador puede ofrecer protección adicional. Obtenga recomendación profesional antes de utilizar. Cierre el envase después de cada uso. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso del contacto de piel, lavar completamente con jabón y agua. Si aún se queda, frotar suavemente con solventes suaves, y lavar otra vez con jabón y agua. Se pueden necesitar varias aplicaciones. Quitar la ropa contaminada. Para el contacto con ojos, limpiar **inmediatamente** con grandes cantidades de agua, por lo menos 15 minutos. Obtenga rápidamente asistencia médica. Si se ingiere, obtener tratamiento médico inmediatamente. Si la aspiración causa molestia física, salga al aire fresco. Si la molestia persiste o se tiene alguna dificultad al respirar, **obtener asistencia médica. Evite congelamiento.**

TRANSPORTE

Flash Point: 93°C (200°F)

Envasado: Kit de 7.57 lts. (2 galones)
128 onzas base
128 onzas catalizador

Kit de 37.85 lts (10 galones)
18.925 litros base (5 galones)
18.925 litros catalizador (5 galones)

Transporte: 8.08 Kg. (2 kits de galón) 17.82 libras
80.83 Kg. (kit de 10 galones) 178.2 libras

506F0020/506G0903 (5/05)
Ad Stock #66004A



ICI Paints
Strongsville,
Ohio, USA.
800-654-2616
www.devvoecoatings.com

Limitaciones de Garantía: Los datos técnicos contenidos aquí son reales y corresponden a la fecha de emisión, pero son susceptible de cambio sin previo aviso. Garantizamos que nuestro producto se encuentra dentro de especificaciones contenidas en esta carta. No hacemos ninguna otra garantía de cualquier tipo, expresa o implícita, incluyendo la forma de mercadear idónea para un propósito en particular. Cualquier obligación, es limitada al reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra. Por la presente se excluye mano de obra, y otros daños consecuentes.