

**INFORMACIÓN DE SELECCIÓN & ESPECIFICACIÓN**

<b>Tipo Genérico</b>	Epoxi Poliamido Amina
<b>Descripción</b>	Imprimación / sellador penetrante para su uso en sustratos de hormigón y productos de sistemas para protección pasiva contra fuego Carboline, cómo el sistema Pyrocrete. Funciona muy bien en el sellado de superficies cementosas y está diseñado para recibir una variedad de diferentes tipos genéricos de capas de acabado. Algunos usos recomendados de 1340 incluyen el uso como agente de curado o agente "desmoldante". Cuando se aplica al hormigón "verde", retardará la evaporación de humedad durante el período de curado. También es excelente para usar como agente "desmoldante" sobre madera contrachapada o formas de acero.
<b>Caraterísticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características excepcionales de humectación</li> <li>• Bajo esfuerzo, película altamente flexible</li> <li>• Muy alto contenido de sólidos</li> <li>• Bajo olor</li> <li>• Aplicación fácil de brochas o rodillos</li> <li>• Cumple con las regulaciones actuales de COV de AIM</li> </ul>
<b>Color</b>	Transparente Ambar (0910)
<b>Acabado</b>	Brillante (70-85)
<b>Imprimante</b>	Auto imprimante. Puede aplicarse sobre casi todo tipo de genéricos de recubrimientos.
<b>Espesor de Película Seca</b>	25 - 51 micrones (1 - 2 mils) por capa  Este producto puede aplicarse a espesores de hasta de 4.0 mils (100 micrones)cómo sello de superficies de concreto rugosas o granalladas (redonda). Cuando se utilice como agente de curado/"desmoldante", puede aplicarse a espesores húmedos de hasta 10.0 mils (250 micrones).
<b>Contenido de Sólidos</b>	Por Volumen 98% +/- 2%
<b>Rendimiento Teórico</b>	38.6 m <sup>2</sup> /l a 25 micras (1572 pies <sup>2</sup> /gal a 1.0 milésimas de pulgada) 19.3 m <sup>2</sup> /l a 50 micras (786 pies <sup>2</sup> /gal a 2.0 milésimas de pulgada) Tenga en cuenta la pérdida de producto durante el mezclado y la aplicación.
<b>Valores COV</b>	<b>Como se suministra</b> : 0.2 lbs/gal (24g/l) per EPA Method 24 Thinner 76 : 25 oz/gal = 1.3 lbs/gal (156 g/l)  Estos son valores nominales.
<b>Temperatura Resistencia a Calor Seco</b>	Continua: 80°C (176°F) No Continua: 93°C (199°F)
<b>Limitaciones</b>	Los epóxicos pierden brillo, decoloran y eventualmente "entizan" (calean) al estar expuesto a luz solar. No utilice en sistemas en inmersión.
<b>Acabados</b>	Pueden aplicarse acabados Acrílicos, Epóxicos, o Poliuretanos dependiendo de la exposición o necesidad.

# Carboguard 1340

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



## SUSTRATOS & PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

<b>General</b>	Prepare el sustrato de acuerdo con SSPC NACE No.6 / SSPC-SP13 (TABLA 1 Criterios de aceptación). La compatibilidad con otros recubrimientos, superficies y membranas de poliuretano elimina la necesidad de agente desmoldante o agente de curado. Tenga en cuenta que los sustratos porosos e irregulares como el hormigón y los sistemas de protección pasiva afectarán las tasas de cobertura.
<b>Cómo Membrana de Curado</b>	Cuando el 1340 se aplique al concreto "verde", generalmente no se deben aplicar capas adicionales u otros revestimientos hasta que el concreto haya curado durante 28 días a 75 ° F (24 ° C) y 50% de humedad relativa o su equivalente. Se recomienda la aplicación de un parche de prueba antes de aplicar la última capa para confirmar la adhesión adecuada.
<b>Concreto y Bloque de Hormigón</b>	La superficie debe estar limpia y seca. Emplee métodos adecuados para remover polvo, aceite y otros contaminantes que puedan afectar adversamente la adherencia del recubrimiento.
<b>Superficies Previamente Pintadas</b>	Chorree ligeramente o erosione y retire el brillo en la superficie. Sobre recubrimientos existentes mínimo deben tener una adherencia de calificación 3B de acuerdo al ensayo de adherencia ASTM D3359 "Corte en X".
<b>Productos Carboline de Protección Pasiva Contra Fuego (Fireproofing)</b>	Carboguard 1340 es un sellante/capa de acabado aprobado para los productos de sistemas de protección pasiva contra fuego de Carboline como el sistema Pyrocrete. También se usa como un componente del sistema de capa final para algunos de los productos intumescentes de Carboline. Póngase en contacto con el Servicio técnico de Carboline o con su representante de ventas de Carboline para obtener información sobre aplicaciones y requisitos específicos.

## MEZCLA & DILUCIÓN

<b>Mezcla</b>	Mezcle cada componente separadamente, luego combine y luego vuelva a agitar mecánicamente. MEZCLE ÚNICAMENTE UNIDADES COMPLETAS.
<b>Diluyente (Adelgazador)</b>	Normalmente no se requiere , pero puede diluirse 25 oz/gal (20%) de solvente #76. El uso de otros diluyente diferentes a los suministrados o recomendados por Carboline puede afectar el desempeño del producto o invalidar la garantía, ya sea expresa o implícita.
<b>Relación</b>	Relación en Volumen 1:1 (A á B)
<b>Vida útil de la Mezcla</b>	45 minutos a 75°F (24°C). La Vida útil de la mezcla es menor a mayor temperatura.

## GUÍA EQUIPO DE APLICACIÓN

A continuación se enumeran las directrices generales para equipos para la aplicación de este producto. Las condiciones del lugar de trabajo pueden requerir modificaciones para lograr los resultados deseados. modificaciones de estas directrices para lograr los resultados deseados.

<b>Aplicación Por Aspersión (General)</b>	Contacte el Servicio Técnico Carboline sobre la técnica y el equipo de aspersión adecuado.
<b>Brocha &amp; Rodillo (General)</b>	Evite repase excesivo con brocha o rodillo. Aplique únicamente suficiente material para humedecer la superficie uniformemente. Todo "empozamiento" debe corregirse utilizando brocha.
<b>Brocha</b>	Utilice brocha de cerda mediana.
<b>Rodillo</b>	Use rodillo sintético de pelo mediano o largo con núcleo fenólico.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínimo	16°C (61°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Máximo	32°C (90°F)	54°C (129°F)	38°C (100°F)	90%

Este producto simplemente requiere que la temperatura del sustrato esté por encima del punto de rocío. La condensación debida a las temperaturas del sustrato por debajo del punto de rocío puede causar oxidación instantánea en el acero preparado. Se pueden requerir técnicas de aplicación especiales por encima o por debajo de las condiciones de aplicación normales.

## CRONOGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Curado para el Manejo	Curado Final (General)	Máximo Tiempo de Repinte con Productos Base Solvente	Máximo Tiempo de Repinte con Productos Base Agua
10°C (50°F)	24 Horas	9 Días	30 Días	14 Días
24°C (75°F)	12 Horas	6 Días	30 Días	14 Días
32°C (90°F)	6 Horas	3 Días	15 Días	7 Días

Estos tiempos están basados en humedad relativa del 50% y 1.0-2.0 mil (25-50 micras) de espesor de película seca. Un mayor grosor de la película, una ventilación insuficiente o temperaturas más bajas requerirán tiempos de curado más largos y podrían provocar el atrapamiento del solvente y una falla prematura. La humedad excesiva o la condensación en la superficie durante el curado pueden interferir con la cura, pueden causar decoloración y provocar una turbidez en la superficie. Cualquier bruma o rubor debe eliminarse mediante lavado con agua antes de aplicar capas adicionales de recubrimiento. En condiciones de alta humedad, se recomienda que la aplicación se realice mientras las temperaturas están aumentando. Si se excede el tiempo máximo de repintado, la superficie debe chorrearse con abrasivo o lijarse antes de aplicar capas adicionales.

Temp. de la superficie	Curado para el Manejo	Curado Final
24°C (75°F)	5 Horas	6 Días

Este es el cronograma de curado para **agente de curado / desmoldante** .

Estos tiempos se basan en una humedad relativa del 50% y un espesor de película seca de 5-10 mils (125-250 micrones).

## LIMPIEZA & SEGURIDAD

<b>Limpieza</b>	Utilice Solvente #2 o Acetona. En caso de derrame, absorba y disponga según regulaciones locales aplicables.
<b>Seguridad</b>	Lea y siga las advertencias sobre seguridad en la ficha técnica y la hoja de seguridad de este producto. Emplee las precauciones normales de seguridad al trabajar con este tipo de productos.
<b>Ventilación</b>	Cuando se usa en áreas cerradas y el producto se diluye, se debe usar una circulación de aire completa durante y después de la aplicación hasta que el recubrimiento cure. El sistema de ventilación debe ser capaz de evitar que la concentración de vapor de solvente alcance el límite inferior de explosión para los solventes utilizados. El usuario debe probar y controlar los niveles de exposición para asegurarse de que todo el personal esté siguiendo las pautas. Si no está seguro o no puede monitorear los niveles, use un respirador aprobado por MSHA / NIOSH

# Carboguard 1340

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



## LIMPIEZA & SEGURIDAD

<b>Precaución</b>	Al final de su vida útil este producto genera una reacción exotérmica. Cualquier cantidad no utilizada se pondrá extremadamente caliente. El material comienza a espesarse al final de su vida útil, que es una indicación de la reacción exotérmica. Extienda inmediatamente sobre una superficie adecuada o agregue arena u otro disipador de calor adecuado al material no utilizado para reducir la severidad de la reacción exotérmica. Tome las precauciones adecuadas contra los humos respiratorios. Este producto cuando está diluido contiene solventes inflamables. Mantener alejado de chispas y llamas abiertas. Todos los equipos e instalaciones eléctricos se deben conectar a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional. En áreas donde existen riesgos de explosión, los trabajadores deben usar herramientas no ferrosas y usar zapatos conductivos y que no produzcan chispas.
-------------------	---

## EMPAQUE, MANEJO & ALMACENAMIENTO

<b>Vida Util</b>	Parte A & B: Min. 36 meses a 75°F (24°C) *Cuando se mantiene en las condiciones de almacenamiento recomendadas y en los envases originales sin abrir.
<b>Peso Para Transporte (Aproximado)</b>	Kit x 0.5 glns: 6 lbs (3 kg) Kit x 2 Glns: 22 lbs (10 kg)
<b>Temperatura &amp; Humedad Almacenamiento</b>	40° - 110°F (4°-43°C) Humedad Relativa 0-90% Almacene en Interior
<b>Punto de Chispa (Punto Ignición)</b>	Parte A: >205°F (96°C) Parte B: >205°F (96°C)

## GARANTÍA

Según nuestro leal saber y entender, los datos técnicos incluidos en el presente documento son verdaderos y precisos a la fecha de la publicación y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El usuario debe comunicarse con Carboline Company para verificar que sean correctos antes de su especificación o pedido. No se otorga ni se presume garantía de precisión alguna. Garantizamos que nuestros productos satisfacen el control de calidad de Carboline. No asumimos responsabilidad alguna de la cobertura, el desempeño o las lesiones resultantes del uso. De existir responsabilidad, está limitada al reemplazo de los productos. CARBOLINE NO ESTABLECE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA NI IMPLÍCITA, ESTABLECIDA POR LA LEY, DE PLENO DERECHO, O DE OTRA MANERA, INCLUIDAS LA COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. Todas las marcas comerciales a las que se hace referencia arriba son propiedad de Carboline International Corporation, a menos que se indique lo contrario.