

DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

Tipo genérico	Primario epóxico base de agua
Descripción	Primario epóxico base de agua de dos componentes utilizado como primario/sellador para sustratos de concreto. Promueve la adherencia de una gran variedad de capas de acabado, incluyendo elastómeros de poliurea y poliuretano. Puede utilizarse en concreto seco o húmedo. Es especialmente efectivo como primario para sustratos de concreto húmedo antes de la aplicación de capas de acabado, que de otra forma podrían verse afectadas por la humedad del concreto.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente adherencia al concreto • Puede utilizarse sobre concreto seco o húmedo • Mejor adherencia al concreto húmedo • Bajo olor, bajo VOC • Secado rápido para aplicar capa de acabado
Color	Estándar: Claro (0000) Apariencia lechosa cuando se aplica, pero se aclara cuando el agua se evapora. Sobre pedido: Gris (0700)
Espesor de película húmeda	2.5 - 3.3 mils (63-83 micras)
Espesor de película seca	38 - 51 micras (1.5 - 2 milésimas) por capa
Valores de COV	Por método EPA 24: 0.05 lb/gal (5 g/l) Calculado sin considerar el agua y los solventes permitidos.
Capas de acabado	Para obtener recomendaciones específicas, contacte al Departamento de Servicio Técnico de Carboline

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

General	Las superficies deben estar limpias y secas. Emplee métodos adecuados para retirar suciedad, polvo, aceite y cualquier otro contaminante que pudiera interferir con la adherencia del recubrimiento.
Concreto o mampostería	El concreto debe ser diseñado, ubicado, curado y preparado de acuerdo con la edición más reciente de NACE 6/SSPC-SP 13. Lije para remover toda la lechada, concreto suelto, etc. para crear un perfil de anclaje de acuerdo con la ICRI CSP 2-5.

MEZCLADO Y DILUCIÓN

Mezclado	Carboguard 1340 WB cuando cura es claro o sin pigmentación. Esta versión despigmentada no necesita mezcla de los componentes por separado. Solamente vierta la Parte A en la Parte B y mezcle durante 2 minutos. Si utiliza Carboguard 1340 WB en el color gris (0700) siga las siguientes instrucciones: Use mezcladora de potencia, mezcle por separado parte B (0700) durante 3 minutos, luego agregue lentamente la parte B a la parte A sin dejar de mezclar por 2 minutos más. NO MEZCLE KITS PARCIALES.
Relación de Mezcla	2:1 (Parte A: Parte B) por volumen
Vida útil	El tiempo del trabajo es de 2 horas a 75 °F (24 °C)

Carboguard 1340 WB

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



GUÍAS SOBRE EQUIPO DE APLICACIÓN

A continuación, se enumeran las guías generales de equipamiento para la aplicación de este producto. Es posible que las condiciones del lugar de trabajo requieran que se modifiquen estas guías para lograr los resultados deseados.

General	La versión estándar color claro (0000) tendrá una apariencia blanca translúcida y a las 2 horas de secado se aclarará la película, lo que indica que está lista para aplicar una capa de acabado. Deje que se seque hasta que desaparezcan la apariencia lechosa.
Aspersión Convencional	Olla de presión equipada con reguladores dobles, manguera de un D.I. mínimo de 3/8" con una longitud máxima de 50 pies; boquilla de un D.I. de .086" y tapa de aire adecuada.
Brocha y Rodillo (General)	Utilice una brocha de cerdas sintéticas. Puede requerir múltiples capas para obtener el espesor de película seca deseado. Utilice un rodillo tejido de 3/8" a 1/2". Puede requerir múltiples capas para obtener la apariencia deseada, el espesor de película seca recomendado y el cubrimiento adecuado.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínima	10°C (50°F)	4°C (39°F)	4°C (39°F)	0%
Máxima	35°C (95°F)	49°C (120°F)	49°C (120°F)	90%

Si bien este producto tolera los sustratos de concreto húmedos, debe protegerse de la humedad excesiva hasta que esté completamente curado y la película este dura.

PROGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Seco para aplicar otra capa o una capa final	Tiempo máximo para aplicar otra capa
4°C (40°F)	4 Horas	18 Horas
24°C (75°F)	2 Horas	12 Horas
32°C (90°F)	1 Hora	10 Horas

Los espesores de película mayores, la ventilación insuficiente o temperaturas más frías requerirán mayores tiempos de curado. El tiempo máximo para recubrir es el que se indicó previamente. Después de este periodo, la superficie deberá ser lijada para asegurar la adherencia. De manera alternativa, puede aplicarse una segunda capa para refrescar la superficie dentro de la ventana de recubrimiento indicada en la tabla.

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza	Utilice agua limpia o utilice Thinner 2 para las herramientas más difíciles de limpiar. En caso de derrame, absorba y deseche de conformidad con las leyes locales aplicables.
Seguridad	Lea y siga todas las precauciones que se encuentran en la ficha técnica de este producto y en la ficha técnica de seguridad del material de este producto. Debe tener las precauciones de seguridad profesionales habituales.

EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Envasado	<u>Kit de 3 galones</u> Parte A: 2 gal Parte B: 1 gal <u>Kit de 15 galones</u> Parte A: 10 gal Part B: 5 gal
Vida de almacenamiento	Parte A: 12 meses a 75°F (24°C) Parte B (W/QS Epoxy): 12 meses a 75°F (24°C) *Vida de almacenamiento: (la vida de almacenamiento real indicada) cuando se almacena bajo las condiciones recomendadas y en empaques originales y sin abrir.
Temperatura y humedad en almacenamiento	60-90°F (16-32 °C) No permita el congelamiento
Almacenamiento	Almacene en interiores.
Peso de envío (Aproximado)	Kit de 15 gal - 9.3 lbs/gal (4.2kg/gal) Kit de 3 gal - 1.86 lbs/gal (0.84 kg/gal)
Punto de ignición (Setaflash)	Parte A: >230°F (110°C) Parte B: >200°F (93°C)

GARANTÍA

A nuestro leal saber y entender, los datos técnicos aquí contenidos son verdaderos y exactos en la fecha de publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Carboline para verificar su exactitud antes de especificar o realizar un pedido. No se ofrece ni se da a entender ninguna garantía de exactitud. Carboline garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Carboline. ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA CUANDO EL PRODUCTO NO HA SIDO: (1) APLICADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE CARBOLINE, Y/O (2) ALMACENADO, CURADO Y UTILIZADO DE FORMA ADECUADA EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO. Carboline no asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, desempeño, lesiones o daños resultantes del uso del producto. Si se determina que este producto no funciona según lo especificado en la inspección realizada por un representante de Carboline durante el período de garantía, la única obligación de Carboline, si la hubiera, es reemplazar el producto o productos de Carboline que se demuestre que son defectuosos o reembolsar el precio de compra de los mismos, a opción exclusiva de Carboline. Carboline no será responsable de ninguna otra pérdida o daño. Esta garantía excluye (1) la mano de obra y los costes de mano de obra para la aplicación o retirada de cualquier producto, y (2) cualquier daño incidental o consecuente, ya sea basado en el incumplimiento de la garantía expresa o implícita, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal. CARBOLINE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUTARIA, POR APLICACIÓN DE LA LEY O DE OTRO TIPO, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Todas las marcas comerciales mencionadas anteriormente son propiedad de Carboline International Corporation, a menos que se indique lo contrario. El texto completo de esta Hoja de datos del producto, así como los documentos derivados de ella, se han redactado en inglés y, a efectos legales, prevalecerá la versión inglesa.