

DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

Tipo genérico	Recubrimiento poliaspártico para pisos, con alto contenido de sólidos (Anteriormente conocido como Carboseal 985)
Descripción	Este poliaspártico de alto contenido en sólidos, tiene una fórmula optimizada para aplicaciones de recubrimiento de pisos, brinda una excelente resistencia química, a la adhesión y a la radiación UV, es un producto bajo en VOC y prácticamente no tiene olor.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Rápido retorno al servicio (2-4 horas para tráfico peatonal) • Autonivelante • Acabado liso y brillante • Flexible, con alta resistencia al impacto • Excelente protección UV • Excelente resistencia química y a la abrasión • Larga vida útil o tiempo de trabajo • 95% sólidos por volumen, bajo VOC, bajo olor • Apto para su uso en instalaciones inspeccionadas por la USDA • Disponible en colores personalizados • Clase A resistencia al fuego, según el método de prueba estándar ASTM E84
Color	Blanco (A826), Gris Claro (C705), Gris Medio (C703), Rojo Oxido (0516), Azul (6164), Negro (C900), Transparente (0000) Colores personalizados disponibles en RTS
Acabado	Brillante
Imprimir con	Steri Prime WB u otros primarios epóxicos recomendados por el servicio técnico Carboline.
Espesor de película seca	254 - 381 micras (10 - 15 milésimas) por capa
Contenido de sólidos	Por volumen 95% +/- 2%
Tasa de cobertura teórica	37.4 m ² /l a 25 micras (1524 pies ² /gal a 1.0 milésimas de pulgada) 3.7 m ² /l a 250 micras (152 pies ² /gal a 10.0 milésimas de pulgada) 2.5 m ² /l a 375 micras (102 pies ² /gal a 15.0 milésimas de pulgada) Tenga en cuenta la pérdida de producto durante el mezclado y la aplicación.
Valores de COV	Como se suministra: 0.12 lbs/gal (15 g/L)
Resistencia a temperatura seca	Continuo: 93°C (199°F) No continuo: 121°C (250°F) Concreto: 71°C (160°F) Decoloración y pérdida de brillo ocurrirá si sobrepasa los 82°C (180°F) pero esto no afectará el desempeño del producto.

Sealer 985 (antes Carboseal 985)

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Concreto

El diseño, la instalación, el curado y la preparación del concreto se realizarán conforme a la última edición del estándar NACE No. 6/SSPC-SP 13. Utilice abrasivo para eliminar toda la lechada, concreto suelto, etc. y crear un perfil de anclaje de acuerdo con ICRI CSP 2-5. Se requiere un primario. Comuníquese con Servicio Técnico de Carboline para obtener recomendaciones específicas sobre el producto.

Contacte a Carboline para asesoría, si hay impurezas en el hormigón, como aceites, exceso de humedad, etc. Compruebe la humedad relativa de los suelos a nivel de la superficie. Siga las instrucciones para conexiones a desagües de rejilla, pozos negros, tuberías y entradas de tuberías.

DATOS DE DESEMPEÑO

Método de prueba	Resultados
Abrasión de Taber ASTM D4060 1 kg peso/CS17 rueda/1000 ciclos	70 mg de Perdida
Dureza ASTM D2240	Shore D 45
Elongación ASTM D412	75%
Flexibilidad ASTM D522	Pasa 1/8" en mandril cónico
Resistencia a la Tensión ASTM D412	3000 psi
Resistencia al Impacto	160 inch-lbs
Resistencia al Rasgado ASTM D624	~450 lbf/in

MEZCLADO Y DILUCIÓN

Mezclado	Use mezcladora de potencia, mezcle por separado parte A y parte B, luego agregue parte B lentamente a la parte A sin dejar de mezclar. NO MEZCLE KITS PARCIALES.
Dilución	Normalmente no se necesita diluir, pero se puede utilizar Thinner 25, 214 o 215 hasta 2 onzas por galón.
Relación	(Parte A) 1: (Parte B) 1
Tiempo para trabajar	30-45 minutos 24°C (75°F) 10-15 minutos 24°C (75°F) Es necesario realizar el terminado con rodillo o esparcir agregados en esta ventana de tiempo.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

General	Llene cavidades y huecos antes de la aplicación en donde se desee un acabado auto nivelado y liso.
----------------	--

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Aplicación

El producto una vez mezclado debe verterse uniformemente sobre el suelo y luego darle el espesor deseado con una llana de goma dentada. Se recomienda pasar un rodillo de 0,48 cm (3/16") resistente a la abrasión después de la aplicación con la llana de goma. Las cubiertas de los rodillos deben cambiarse cada 30-45 minutos para extender el tiempo de trabajo. La aplicación con brocha sólo debe emplearse para cortes, áreas pequeñas, retoques y reparaciones. Precaución: Este producto en estado líquido es sensible a la humedad, debe protegerse de la humedad elevada, el rocío y el contacto directo con la humedad hasta que cure. La aplicación y/o el curado en condiciones de humedad superior a la máxima o la exposición a la humedad de lluvia o rocío pueden provocar una pérdida de brillo, microburbujas y/o ampollas en el producto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínima	2°C (36°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	30%
Máxima	38°C (100°F)	38°C (100°F)	38°C (100°F)	85%

Niveles de humedad por debajo del 30% requerirán mayores tiempos de curado.

PROGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Tiempo de secado (tráfico peatonal ligero)	Curado final	Tráfico vehicular ligero	Tiempo máximo para aplicar otra capa	Tiempo mínimo para aplicar otra capa
24°C (75°F)	2 Horas	7 Dias	3 Dias	24 Horas	2 Horas

Tiempos de curado, basado en un espesor de película de 10-15 mils a 24°C (75°F) con por lo menos 50% de humedad.

PRUEBA / CERTIFICACIÓN / LISTADO

General

Los sistemas de pisos Dudick pueden diseñarse para cumplir o superar los requisitos de las pruebas de coeficiente de fricción estática o dinámica por cada instalación y para cumplir los requisitos de coeficiente de fricción estática para ANSI B101.1 de >0,6 y coeficiente de fricción dinámico (DCOF)* - Húmedo ANSI A326.3 de >0,42. Consulte a Servicio Técnico de Carboline si necesita mayor información.

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Seguridad

Lea y siga todas las precauciones de la ficha técnica de este producto y su hoja de seguridad (SDS). las precauciones de seguridad profesionales habituales. Use ventilación adecuada. Mantenga el empaque cerrado cuando el producto no esté en uso.

EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Envasado

Kit de 2 Galones
 Parte A - 1 galón
 Parte B - 1 galón
Kit de 10 Galones
 Parte A - 5 galones
 Parte B - 5 galones
Kit de 106 Galones
 Parte A - 53 galones
 Parte B - 53 galones

Sealer 985 (antes Carboseal 985)

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida de almacenamiento | 24 Meses en contenedor sin abrir

Temperatura y humedad en almacenamiento | 60-100 °F (16-38 °C)
0-100% Humedad Relativa

Almacenamiento | Almacene en interiores.
Este producto es base solvente y no se afecta por condiciones de almacenamiento a temperaturas tan bajas como hasta 10 °F (-12 °C), por un período de duración de no más de 14 días. Siempre inspeccione el producto previo a su uso para asegurar que se encuentre homogéneo y sin grumos cuando se mezcla adecuadamente.

Peso de envío (Aproximado) | Kit de 2 galones - Approx. 21 lbs (9.5 kg)
Kit de 10 galones - Approx. 105 lbs (47.6 kg)
Kit de 106 galones - Approx. 1,112 lbs (504.4 kg)

Punto de ignición (Setaflash) | Parte A y Parte B: > 93°C (200°F)

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.