

DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

Tipo Genérico	Relleno/ sellador epoxi a base de agua
Descripción	Relleno/ sellador epoxi a base de agua de dos componentes, de uso pesado, diseñado para rellenar y sellar superficies de mampostería, hormigón, etc. Proporciona una capa base más fuerte que los rellenos o enduidos acrílicos estándar para aquellos proyectos que requieren propiedades superiores de resistencia física y química.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Poco olor • Secado rápido • VOC muy bajo • Excelente resistencia a la humedad • Excelentes propiedades de aplicación • Sin peligro de incendio
Color	Solo blanquecino
Apariencia	Mate (0 a 10)
Espesor de Película Seca	0.1 - 0.5 mm (5 - 20 milipulgadas) por capa El espesor de la película dependerá de la condición / porosidad del sustrato y del aspecto final deseado. Para una mejor apariencia, es posible que se necesiten dos capas de masilla para lograr el cometido. Se recomienda realizar previamente una muestra del lugar de trabajo para ajustar el sistema.
Contenido de Sólidos	En Volumen 53% +/- 2%
Rendimiento Teórico	20.9 m ² /l a 25 micrones 4.2 m ² /l a 125 micrones 1.0 m ² /l a 500 micrones Calcular pérdida en mezcla y aplicación.
Valores VOC	Según suministro: 45 g/ l Método EPA 24: 77 g/ l (Calculado menos agua y solventes exentos de VOC) Estos son valores nominales.
Resistencia a la Temperatura en Seco	Continuo: 93°C (199°F) No Continuo: 121°C (250°F)
Acabado	Aplique una capa superior con el acabado Sanitile adecuado.

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

General	Las superficies deben estar limpias y secas. Emplee métodos adecuados para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite y todos los demás contaminantes que puedan interferir con la adhesión del revestimiento.
Hormigón o CMU	El concreto debe diseñarse, colocarse, curarse y prepararse de acuerdo con NACE No. 6/ SSPC-SP 13, última edición. Lije para eliminar toda lechada, concreto suelto, etc. y para crear un perfil de superficie de acuerdo con el ICRI CSP 2-5 apropiado.

MEZCLA Y DILUCIÓN

Mezcla	Mezcle cada componente, luego combine de la siguiente manera: Kit de 2 galones Parte A: 1 galón Parte B: 1 galón Kit de 10 galones Parte A: 5 galones Parte B: 5 galones
Dilución	Normalmente no es necesario. Puede diluirse hasta un 5% con agua potable limpia.
Vida Útil de la mezcla	4 horas a 24°C y menos tiempo a temperaturas más altas. La vida útil termina cuando el recubrimiento pierde cuerpo y comienza a descolgarse.

EQUIPOS 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.

Aplicación por Aspersión (General)	Se ha determinado que el siguiente equipo de pulverización es adecuado y está disponible en fabricantes como Binks, DeVilbiss, Speedflo y Graco. Antes de usar, lave todo el equipo con Diluyente #21 seguido de agua potable limpia.
Convencional	Recipiente a presión equipado con reguladores dobles, manguera de material con un D.I. mínimo de 3/8", con una longitud máxima de 50', D.I. de 0,086". boquilla de fluido y cabezal de aire adecuado.
Aspersión sin Aire	Relación de bomba: 30: 1 (min.) * Salida GPM: 3.0 (min.) Manguera de material: 3/8 "D.I. (mín.) Tamaño de boquilla: 0.025-0.028 " Salida PSI: 1600-2400 Tamaño del filtro: malla 30 *Se recomiendan empaquetaduras de PTFE y están disponibles en el fabricante de la bomba.
Brocha y rodillo (General)	Utilice una brocha de cerdas sintéticas. Es posible que se requieran varias capas para lograr el espesor de película seca y las características de cobertura deseados. Para superficies lisas, utilice un rodillo sintético de pelo corto tejido. Para superficies rugosas, bloques de cemento u hormigón muy poroso, use un rodillo sintético de lana tejida de 3/8". Es posible que se requieran varias capas para obtener la apariencia, la cobertura y el espesor de película seca deseados. Para obtener una superficie más suave y sellada, puede esparcirse con un esparcidor de goma después de pulverizar o rodillar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínima	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	20%
Máxima	35°C (95°F)	43°C (110°F)	43°C (110°F)	90%

No aplique cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 3°C por encima del punto de rocío. Es posible que se requieran técnicas especiales de dilución y aplicación por encima o por debajo de las condiciones normales de aplicación. **No aplique si se espera que las temperaturas caigan por debajo de 10°C dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.**

TIEMPOS DE CURADO

Temp. de la superficie	Seco para manipular	Seco para aplicar otra capa
24°C (75°F)	6 Horas	6 Horas

Estos tiempos se basan en un espesor de película seca de 250 micrones y un 40-60% de humedad relativa. Los espesores de película más altos, ventilación insuficiente, alta humedad o temperaturas más frías requerirán tiempos de curado más prolongados.

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza | Utilice agua potable. Si está parcialmente seco, use Diluyente C2.

Seguridad | Lea y siga todas las declaraciones de precaución en esta hoja de datos y en la SDS de este producto. Emplee las precauciones de seguridad normales de un trabajador. Use una ventilación adecuada. Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso.

EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida Útil en Envase | Parte A: 12 meses a 24°C
Parte B: 12 meses a 24°C

Temperatura de Almacenamiento y Humedad | 4°-38°C
0-90% Humedad Relativa

Almacenamiento | Almacenar en interiores. **NO CONGELAR**

Peso de Embarque (Aproximado) | 1 Galón - 6.8 kg
5 Galones - 34 kg

Punto de Inflamación (Setaflash) | Parte A: >93°C
Parte B: >93°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.