

INFORMACIÓN DE SELECCIÓN & ESPECIFICACIÓN

Tipo Genérico	Elástomero Acrílico Base Agua
Descripción	Un recubrimiento para pared de 100% copolímero acrílico elástico de alta calidad, con excelente durabilidad y flexibilidad superior. Con 400% de elongación, permite la expansión en superficies de concreto y mampostería, uniendo pequeñas grietas y cubriendo defectos menores en la superficie. Se utiliza como acabado exterior / interior de alto espesor para uso industrial o comercial en concreto, ladrillos sin esmaltar, estuco, bloques de textura abierta y madera o acero debidamente preparados.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • En dos capas, resistente a la lluvia impulsada por el viento según la especificación federal TT-C-555B • Elongación mayor al 400% • Resistente al "entizamiento", alta retención de color • Contiene agente antihongo • Resistente a la manchas • De alto cuerpo; hasta 6 mils en seco por capa • Fácil para limpiar • 215 psi resistencia a la tracción • Bajo olor y bajo COV
Color	El blanco es estándar; Los colores pastel personalizados están disponibles; Consulte la Guía de colores Carboline.
Acabado	Mate (0-10)
Imprimante	Refiérase a Sustratos & Preparación de Superficies
Espesor de Película Seca	152 micrones (6 mils) por capa Generalmente se recomiendan dos (2) capas.
Contenido de Sólidos	Por Volumen 45% +/- 2%
Rendimiento Teórico	17.7 m ² /l a 25 micras (722 pies ² /gal a 1.0 milésimas de pulgada) 3.0 m ² /l a 150 micras (120 pies ² /gal a 6.0 milésimas de pulgada) Tenga en cuenta la pérdida de producto durante el mezclado y la aplicación.
Valores COV	Como se suministra : (EPA 24) 0.71 lbs/gal (96 g/l) Estos son valores nominales y pueden variar levemente con el color.
Limitaciones	Normalmente se utiliza a temperaturas de 10 °C (50 ° F) y superiores. No utilice muros de contención por debajo de la pendiente o rellenos.

SUSTRATOS & PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General	Las superficies <u>deben</u> estar limpias y secas. Emplee métodos adecuados para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite y todos los demás contaminantes que podrían interferir con la adherencia del recubrimiento.
Acero	Imprime con el recubrimiento anticorrosivo apropiado.
Acero Galvanizado	No recomendado.

SUSTRATOS & PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Concreto y Bloque de Hormigón	<p>Concreto <u>debe</u> haber curado durante 28 días a 24°C (75°F) y 50% de Humedad Relativa o equivalente. Lechada, aceites desmoldantes, agentes de curado y endurecedores <u>deben</u> ser eliminados por un método adecuado antes de la aplicación del recubrimiento. El hormigón puede recubrirse con un relleno de bloque adecuado, según se desee.</p> <p>Las juntas de mortero deben dejarse curar completamente durante un mínimo de 15 días a 24 °C (75 ° F) y 50% de humedad relativa o equivalente. Puede imprimirse con Sanitile® 120 para promover la adherencia o recubrirse con un relleno de bloque adecuado.</p>
Drywall & Yeso	El compuesto para juntas (joint compound) y el yeso deben dejarse curar completamente antes de aplicar el recubrimiento. Imprimación con Sanitile 120.
Superficies Previamente Pintadas	Raspe y lije la superficie para eliminar el brillo y dar rugosidad a la superficie. La pintura existente debe alcanzar una calificación mínima de 3B de acuerdo con la prueba de adherencia según ASTM D3359 "Corte en X". Imprimación con Sanitile 120.
Madera	Lije ligeramente con papel de lija fino y retire el polvo. Imprimir con Carbocrylic 120.

DATOS DE DESEMPEÑO

Método de prueba	Sistema	Resultados
Elongación ASTM D2370	1 cpa. Flexxide	410% en capa libre de 12 mils
Lluvia con Viento TT-C-555B	2 cpa. Flexxide	Pasa
Resistencia a la tracción ASTM D412	1 cpa Flexxide	215 psi

MEZCLA & DILUCIÓN

Mezcla	Agite mecánicamente hasta que la mezcla tenga una consistencia uniforme. Evite el exceso de aire atrapado.
Diluyente (Adelgazador)	Normalmente no es necesario. El material está listo para aplicar tal cómo se suministra. Si es necesario, diluya hasta ½ pinta (13%) por galón con agua potable limpia. El uso de diluyentes distintos a los recomendados por Carboline puede afectar negativamente el rendimiento del producto y anular la garantía del producto, ya sea expresa o implícita.

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.

Aplicación Por Aspersión (General)	Las siguientes recomendaciones son el resultado de las pruebas y la experiencia de campo del fabricante del equipo. Póngase en contacto con el fabricante del equipo específico si utiliza un equipo diferente al descrito aquí.
Aspersión Sin Aire (Airless)	<p>Bomba: Utilice una bomba adecuada para mantener 2300 psi</p> <p>Manguera de material: Mínimo de ¼ pulgada o mayor para distancias más largas</p> <p>Boquilla: 0.023-0.027"</p> <p>Reversibles</p>

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.

Brocha & Rodillo (General)

Use un brocha de nylon o poliéster de buena calidad. Use un rodillo de 9 "-12" con pelo áspero de 3/4 ". Moje bien el rodillo con agua y gírelo antes de llenarlo con material. Aplicar generosamente al espesor / mils de película húmeda especificada. Evite pasar el rodillo seco. Pueden requerirse múltiples capas para lograr la apariencia deseada, la ocultación y el grosor de película seca recomendado.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínimo	10°C (50°F)	4°C (40°F)	4°C (40°F)	0%
Máximo	38°C (100°F)	54°C (130°F)	49°C (120°F)	90%

No aplique cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 5 ° F (3 ° C) por encima del punto de rocío. No aplique si se espera que las temperaturas caigan por debajo de los 40 ° F (6 ° C) dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Los productos a base de agua son sensibles a la humedad durante el curado. **No aplicar a bloques congelados o cualquier superficie de mampostería que no se haya descongelado completamente.** Pueden requerirse técnicas de aplicación especiales por encima o por debajo de las condiciones de aplicación normales.

CRONOGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Curado para Manejo o Segundas Manos	Curado al Tacto
4°C (40°F)	24 Horas	4 Horas
10°C (50°F)	12 Horas	2 Horas
16°C (60°F)	8 Horas	1.5 Horas
24°C (75°F)	5 Horas	1 Hora
32°C (90°F)	3 Horas	30 Minutos

Estos tiempos se basan en un espesor de película seca de 6,0 mil (175 micrones). Mayor espesor de película, ventilación insuficiente, alta humedad o temperaturas más bajas requerirán tiempos de curado más largos.

*Los tiempos indicados son pautas y dependerán de las condiciones del lugar de trabajo. El recubrimiento estará listo para el recubrimiento final una vez que alcance una etapa seca para manipular, a menudo denominada prueba de giro del pulgar. (Presione el recubrimiento con una presión moderada con el pulgar y gírelo a 90 °. Si la película no se ve afectada (deslizamientos / movimientos / arrugas) es adecuada para volver a recubrirla.

LIMPIEZA & SEGURIDAD

Limpieza

Use Carboline Surface Cleaner 3 seguido de enjuague con agua potable. En caso de derrame, absorba y deseche de acuerdo con las regulaciones locales aplicables.

Seguridad

Lea y siga todas las notas de precaución en la hoja de datos de este producto y en la SDS de este producto. Emplee las precauciones de seguridad normales para un trabajador. Use ventilación adecuada y use guantes o use crema protectora en la cara y las manos si es hipersensible.

EMPAQUE, MANEJO & ALMACENAMIENTO

Vida Util | 12 meses a 24°C (75°F)

Peso Para Transporte
(Aproximado) | 5 Galones - 65 lbs (29 kg)

Flexxide Elastomer

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



EMPAQUE, MANEJO & ALMACENAMIENTO

Temperatura & Humedad Almacenamiento	40° -100°F (4°-40°C) Humeda Relativa 0-90%
---	---

Punto de Chispa (Punto Ignición)	No inflamable
---	---------------

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.