

DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

Tipo genérico	Epóxico reticulado, base de agua
Descripción	Acabado epóxico base agua, fácil de aplicar y con muy buena resistencia química. Sanitile 555 VOC tiene bajo olor y menos de 100 g/L de VOC. Con respecto a los recubrimientos acrílicos o epoxi-acrílicos, presenta mejoras significativas en dureza y resistencia de la película, además de presentar más resistente química y físicamente. Por lo tanto, es ideal para exposiciones más agresivas en paredes y componentes estructurales que los epoxi-acrílicos modificados. También puede utilizarse para suelos de uso ligero a moderado.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Muy buena resistencia química • Resistente a limpiezas repetidas • Acabado brillante, que facilita la limpieza • Bajo olor, VOC <100 g/L • Seco rápido al tacto y para repintado • Película dura, firme y resistente a la abrasión • Apto para su uso en instalaciones inspeccionadas por la USDA • Cuando se utiliza como parte de un sistema totalmente a base de agua, es transpirable para concreto con alta transmisión de vapor de humedad
Color	Consulte la carta de colores Carboline.
Acabado	Brillante
Imprimir con	Normalmente se aplica sobre otros primarios/selladores Sanitile.
Espesor de película seca	76 - 102 micras (3 - 4 milésimas) por capa
Contenido de sólidos	Por volumen 44% +/- 2%
Tasa de cobertura teórica	17.3 m ² /l a 25 micras (706 pies ² /gal a 1.0 milésimas de pulgada) 5.8 m ² /l a 75 micras (235 pies ² /gal a 3.0 milésimas de pulgada) 4.3 m ² /l a 100 micras (176 pies ² /gal a 4.0 milésimas de pulgada) Tenga en cuenta la pérdida de producto durante el mezclado y la aplicación.
Valores de COV	Como se suministra : 0.83 lbs/gal (99 g/l) Estos son valores nominales y puede variar ligeramente el color. Los VOC indicados se han calculado según el método 24 de la EPA (cál).

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

General	Prepare de acuerdo con la SSPC-SP1, utilice Thinner 2 o Surface Cleaner 3 para retirar suciedad, polvo, aceite y todos los contaminantes que pudieran interferir con la adherencia del recubrimiento (consulte las instrucciones de surface cleaner 3 antes de utilizarlo). Aplique solamente sobre primarios recomendados en superficies limpias y secas.
Acero	Imprimir con un primario adecuado recomendado por servicio técnico de Carboline.

Sanitile 555 VOC

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Concreto o mampostería	El concreto <u>debe</u> curarse 28 días a 24°C (75°F) y 50% de humedad relativa o equivalente. Antes de aplicar el recubrimiento, deben quitarse el agua cal, los aceites para encofrado, los agentes de curado y los endurecedores, empleando métodos adecuados de eliminación. Las juntas de mortero deben curarse completamente durante un mínimo de 15 días a 24°C (75°F) y 50% de humedad relativa o equivalente. Selle o rellene según sea necesario con un relleno/primario/sellador Sanitile adecuado u otros primarios adecuados. Consulte con el departamento técnico de Carboline para mayor información.
Tablaroca y yeso	El compuesto para juntas y yeso deben estar completamente curados antes de la aplicación del recubrimiento. Imprima con Sanitile 120.

MEZCLADO Y DILUCIÓN

Mezclado	Mezclar enérgicamente hasta que el producto tenga una consistencia uniforme y combinar como se indica a continuación: Kit de 1,25 galones Parte A: 1 galón Parte B: 1 cuarto Kit de 5 galones Parte A: 4 galones Parte B: 1 galón
Dilución	Normalmente no es necesario. Si es necesario diluir, puede diluirse hasta un 5% con agua potable.
Relación de Mezcla	Proporción 4:1 (Parte A: Parte B)
Vida útil	2 horas a 24°C (75°F) y menos tiempo a temperaturas más altas. La viscosidad se mantiene bien durante aproximadamente 4 horas después de mezclado; sin embargo, hay una disminución en el brillo después de 2 horas.

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.

Aplicación por aspersión (General)	El siguiente equipo de aspersión se ha considerado adecuado y está disponible a través de los fabricantes. Antes del uso, lave todo el equipo con Thinner 21 seguido de agua potable limpia.
Aspersión Convencional	Envase de presión equipado con reguladores dobles, manguera para material de un D.I. de 3/8 de pulgada como mínimo, boquilla de D.I. de 0,070 pulgadas. Longitud máxima de 50' y tapa de aire adecuada.
Aspersión sin aire	Tasa de bombeo: 30:1 (min) Salida de GPM: 3.0 (min) Manguera: D.I. 3/8" (min) Tamaño de la boquilla: 0.015-0.017" Presión de salida: 1600-2400 Tamaño del Filtro: malla 60
Brocha y Rodillo (General)	Es posible que se requieran varias capas para lograr el espesor de película seca y las características de cobertura deseadas.
Brocha	Utilice una brocha de cerdas sintéticas.

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.

Rodillo | Para superficies uniformes, utilice un rodillo sintético de pelo corto. Para superficies rugosas, bloques de concreto o concreto muy poroso, utilice un rodillo sintético de pelo de 3/8".

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 (109°F)	43°C (109°F)	90%

No aplicar cuando la temperatura de la superficie se encuentre a menos de 3°C (5°F) por encima del punto de rocío. No aplique si se espera que descienda la temperatura por debajo de 10°C (50°F) dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Es posible que se requieran técnicas de aplicación especiales por encima o por debajo de las condiciones de aplicación normales.

PROGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Seco para manipular	Seco para aplicar otra capa	Curado duro
10°C (50°F)	10 Horas	12 Horas	36 Horas
24°C (75°F)	3 Horas	4 Horas	18 Horas
32°C (90°F)	2 Horas	3 Horas	12 Horas

Estos tiempos se basan en un espesor de película seca de 3,0-4,0 mil (75-100 micras). Espesores de película mayores, ventilación insuficiente, alta humedad o temperaturas más frías requerirán tiempos de curado más largos. **El tiempo máximo de repintado es de 30 días a 24°C (75°F)**. Si se ha excedido el tiempo máximo de repintado, la superficie debe lijarse antes de aplicar capas adicionales.

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza | Utilice agua potable limpia y, a continuación, un solvente adecuado para secar el equipo. Si está parcialmente seco, usar Thinner #2 o acetona. En caso de derrame, absorber y desechar de conformidad con las reglamentaciones locales aplicables.

Seguridad | Leer y seguir todas las precauciones que se encuentran en la hoja de datos de este producto (PDS) y en la hoja de datos de seguridad del material (SDS) de este producto. Se deben tener las precauciones de seguridad profesionales habituales. Las personas hipersensibles deben usar ropa de protección, guantes y crema de protección en la cara, las manos y en todas las áreas expuestas.

EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida de almacenamiento	12 Meses a 24°C (75°F) *Vida de almacenamiento: (la vida de almacenamiento real indicada) Cuando se mantiene en condiciones recomendadas de almacenamiento en contenedores originales sin abrir.
Temperatura y humedad en almacenamiento	4-38°C (40°-100°F) 0-90% Humedad Relativa
Almacenamiento	Almacene en Interiores

Sanitile 555 VOC

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Peso de envío	Kit de 1,25 galones - 6,3 kg (13,75 lb)
(Aproximado)	Kit de 5 galones - 25 kg (55 lb)

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

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.