

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

Tipo genérico | Acrílico al agua

Descripción

Primario adhesivo universal que se adhiere tenazmente a prácticamente cualquier superficie, incluidos sustratos difíciles de recubrir como superficies galvanizadas y de acero inoxidable, aluminio, PVC, plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) y baldosas de cerámica. Diseñado para aplicar una capa de acabado con la mayoría de los tipos genéricos.

- Excelente primario/sellador para paneles de veso
- · Adherencia semejante al pegamento en casi todas las superficies
- Excepcional capa promotora de adhesión para aplicar sobre recubrimientos existentes
- · Aplicación de película delgada con un solo componente

Características

- · Se puede aplicar una capa de acabado con prácticamente cualquier recubrimiento genérico
- · Listo para aplicar como se suministra
- · Secado rápido
- · Bajo nivel de olor; bajo contenido de COV
- Apto para usar en establecimientos con inspección del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (United States Department of Agriculture, USDA)

Color | Blanco traslúcido (0800)

Acabado | Satinado

Imprimar con | Por lo general, se utiliza como autoimprimante o como capa promotora de adhesión.

Espesor de película

25 - 51 micras (1 - 2 milésimas) por capa

No exceder los 3,0 mil en una sola capa.

Contenido de sólidos | Por volumen 38% +/- 2%

Tasa de cobertura teórica

15.0 m²/l a 25 micras (610 pies²/gal a 1.0 milésimas de pulgada) 7.5 m²/l a 50 micras (305 pies²/gal a 2.0 milésimas de pulgada)

Tenga en cuenta la pérdida de producto durante el mezclado y la aplicación.

Como se suministra: 0.82 lbs/gal (98 g/l)

Valores de COV

Estos son valores nominales.

Resistencia a temperatura seca

Continuo: 66°C (150°F) No continuo: 82°C (180°F)

Se observa una leve decoloración y pérdida de brillo a una temperatura superior a 150 °F (66 °C).

Limitaciones No es para usar como "relleno" para CMU.

Capas de acabado | Acrílicos, alquidálicos, resinas epoxi, poliuretanos

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

General

Las superficies deben estar limpias y secas. Utilizar métodos adecuados para retirar suciedad, polvo, aceite y todos los contaminantes que pudieran interferir con la adherencia del recubrimiento.

Acero | No se recomienda utilizar en ambientes corrosivos (no contiene inhibidor de corrosión).

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Acero galvanizado | SSPC-SP1

Aluminio | SSPC-SP1

Concreto o mampostería

El concreto debe curarse 28 días a 75 °F (24 °C) y 50% de humedad relativa o equivalente. Antes de aplicar el recubrimiento, deben quitarse el aguacal, los aceites para encofrado, los agentes de curado y los endurecedores empleando un método adecuado.

Tablaroca y yeso

El yeso enlucido y el compuesto para juntas deben estar completamente curados antes de la aplicación del recubrimiento.

Superficies previamente pintadas

Lijar o erosionar ligeramente para dar rugosidad a la superficie y quitarle el brillo. La pintura existente debe lograr una clasificación mínima de 3A de conformidad con la prueba de adherencia con "marca de gramil X" de ASTM D3359.

Madera | Lijar levemente con papel de lija fino y quitar el polvo.

Otros acabados añeiados Aplicar en un área pequeña de prueba y realizar una prueba de adherencia con "marca de gramil X" conforme a ASTM D3359. Debe lograr una clasificación mínima de 3A.

Mosaico de cerámica | SSPC-SP1

FRP | SSPC-SP1. Lijar levemente con papel de lija fino y quitar el polvo.

PVC | SSPC-SP1

Acero inoxidable | SSPC-SP1

DATOS DE DESEMPEÑO

Método de prueba	Sistema	Resultados
ASTM D3359 Adherencia	Panel de yeso 1 qte 120	4A-5A
ASTM D4541 Adherencia	Acero enarenado 1 qte 120	600 psi (Elcometer)
		650 psi (Elcometer) después
ASTM D4541 Adherencia	Acero enarenado IOZ/120/ Poliuretano	de 1000 horas de exposición
		a cámara salina ASTM B117
ASTM D4541 Adherencia	Galvanizados 1 qte 120	475 psi (Elcometer)
ASTM G26 Cámara de envejecimiento	Acero enarenado IOZ/120/ Poliuretano	Sin ampollamiento, oxidación ni grietas
ASTIVI G20 Camara de envejecimiento	Acero enarenado 102/120/ Folidretario	en la verificación después de 2000 horas

Se encuentran disponibles informes de pruebas y datos adicionales si se solicitan por escrito.

MEZCLADO Y DILUCIÓN

Mezclado

Mezclar enérgicamente hasta que el producto tenga una consistencia uniforme. Evitar el atrapamiento excesivo de aire.

Dilución

Producto diseñado para usarse como se suministra. Si es necesario diluir, puede diluirse hasta 12 oz/gal (9%) con agua potable. El uso de diluyentes que no sean los suministrados o recomendados por Carboline puede afectar en forma adversa el desempeño del producto y anular la garantía del producto, ya sea expresa o implícita.



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.

Aplicación por aspersión (General)

Se ha determinado que el siguiente equipo de aspersión es adecuado y se encuentra disponible a través de fabricantes como Binks, DeVilbiss y Graco.

Aspersión Convencional

Envase de presión equipado con reguladores dobles, manguera para material de un D.I. de 3/8 de pulgada como mínimo, boquilla para líquido de un D.I. de 0,043 pulgadas y tapa de aire adecuada.

Proporción de la bomba: 30:1 (mín.)

Salida GPM: 3,0 (mín.)

Aspersión sin aire

Manguera para material: D.I. de 3/8 de pulgada (mín.) Tamaño de la boquilla: 0,015 a 0,017 pulgadas

PSI de salida: 2000 a 2300 Tamaño del filtro: 60 mesh

Brocha y Rodillo (General)

Sanitile 120 es traslúcido y parecerá que no cubre completamente la superficie con el espesor de película seca recomendado; además, es posible que tenga una apariencia rayada cuando se aplica con brocha o rodillo. Estas condiciones son normales y no afectarán el desempeño. Evitar pasar la brocha o el rodillo de manera excesiva.

Brocha Usar una brocha de cerda sintética.

Rodillo Usar un rodillo sintético con cobertura de pelo corto y centro fenólico.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínima	7°C (45°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Máxima	41°C (105°F)	54°C (130°F)	43°C (110°F)	85%

No aplicar cuando la temperatura de la superficie se encuentre a menos de 5 °F (3 °C) por encima del punto de rocío. La condensación debido a que las temperaturas del sustrato que se encuentran por debajo del punto de rocío puede provocar una oxidación inmediata en el acero preparado e interferir en la adherencia adecuada al sustrato. 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	Seca al tacto	Seco para aplicar otra capa o capa final a base de agua	Seco para aplicar capa final a base de solvente	Curado final general
10°C (50°F)	3 Horas	12 Horas	60 Horas	28 Dias
16°C (60°F)	3 Horas	4 Horas	36 Horas	14 Dias
24°C (75°F)	1 Hora	1 Hora	24 Horas	7 Dias
32°C (90°F)	1 Hora	1 Hora	18 Horas	4 Dias

Estos tiempos se basan en un espesor de película seca de 1,0 mil (25 micrones). Si el espesor de la película es mayor, la ventilación es insuficiente, la humedad es alta o las temperaturas son más frías, el tiempo de curado será más prolongado.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza

El equipo de pulverización debe enjuagarse con agua y luego con alcohol mineral. Las brochas y los rodillos deben limpiarse con agua y jabón inmediatamente después de su uso. Si Sanitile 120 se seca antes de limpiarlo, usar un limpiador doméstico con amoniaco para trabajo pesado y enjuagar muy bien con agua. En caso de derrame, absorber y desechar de conformidad con las reglamentaciones locales aplicables.

Seguridad

Read and follow all caution statements on this product data sheet and on the SDS for this product. Employ normal workmanlike safety precautions. Use adequate ventilation and wear gloves or use protective cream on face and hands if hypersensitive. Keep container closed when not in use.

EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida de almacenamiento Mín. 36 meses a 75 °F (24 °C)

*Vida de almacenamiento: (vida de almacenamiento real) cuando se conserva en las condiciones de almacenamiento recomendadas y en los envases originales sin abrir.

Temperatura y humedad en almacenamiento

40 a 110 °F (4 a 43 °C) 0 a 95% de humedad relativa

Almacenamiento | Almacenar en interiores. Evitar que se congele.

Peso de envío 1 galón - 13 lbs (6 kg) (Aproximado) 5 galones - 61 lbs (28 kg)

Punto de ignición | >200 °F (93 °C) (Setaflash)

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 COMERCIABILIDAD 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.