



PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA

Cemento acrílico base agua

USO COMÚN

Capacidades de relleno excepcionales para concreto poroso interior/exterior y bloque de concreto. Sella e imprima las superficies para la aplicación de una variedad de pinturas de acabado de alto rendimiento, con base de agua y disolvente, en exposiciones moderadas e intensas.

COLORES

130-6602: Blancuzco

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

Existe una gran cantidad de datos de prueba disponibles. Comuníquese con el representante de Tnemec para obtener resultados de pruebas específicas.

SISTEMA DE CAPA

CAPAS FINALES

Series 6, 66, L69, L69F, N69, N69F, V69, V69F, 84, 104, 113, 114, 151-1051, 156, 157, 158, 161, 180, 201, 270, 275, 280, 287, 1028 y 1029

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

HORMIGÓN

Deje curar el concreto durante 14 días. Aplique el chorro abrasivo conforme a la norma SSPC-SP13/NACE 6, ICRI CSP 2-4 para la preparación de superficies de concreto y la Guía de uso de Envirofill de Tnemec. Los grandes huecos, las bolsas de aire y las demás cavidades deben rellenarse con materiales recomendados por Tnemec Company, Inc.

BLOQUE DE HORMIGÓN

Deje curar el mortero durante 14 días. Nivele las protuberancias y salpicaduras de mortero

TODAS LAS SUPERFICIES

Debe estar limpia, seca, libre de aceites, grasa u otros contaminantes. No se recomienda el uso en superficies previamente pintadas.

DATOS TÉCNICOS

VOLUMEN DE SÓLIDOS

68,0 ± 2,0% (mezclado)

TIEMPO DE CURACIÓN

Temperatura	Al tacto	Reaplicación
24 °C (75 °F)	1/4 hora	18 horas

Los plazos de reaplicación dependen de la pintura de acabado y de las condiciones ambientales. El tiempo de curado varía según la temperatura de la superficie, el movimiento del aire, la humedad y el espesor de la película.

COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL

Sin diluir: 71 g/L (0,59 lb/gal)**Diluido al 5%:** 71 g/L (0,59 lb/gal)

CONTAMINANTES PELIGROSOS DEL AIRE

Sin diluir: 0,42 lb/gal en extracto sólido**Diluido al 5%:** 0,42 lb/gal en extracto sólido

RENDIMIENTO TEORÉTICO

26,8 m²/L a 25 micrones (1,091 mils ft²/gal).

NÚMERO DE COMPONENTES

Tres: Parte A, Parte B y Parte C

EMBALAJE

Kit grande: Balde de 6 galones de líquido de la parte A, balde de 3 1/2 galones de polvo de la parte B y una botella plástica de la parte C embalada por separado. Rinde 18,9 L (5 galones).

Kit pequeño: Contenedores individuales de plástico para cada componente; rinde 3,79 L (1 galón).

PESO NETO POR GALÓN

4,88 ± 0,11 kg (10,75 ± 0,25 lb) (mezclado)

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

Mínimo 2 °C (35 °F) Máximo 43 °C (110 °F)

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

(Seco) Continuo a 77 °C (170 °F) Intermitente a 93 °C (200 °F)

VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO

24 meses, a la temperatura de almacenamiento recomendada.

PUNTO DE INFLAMACIÓN

N/C

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto contiene ingredientes químicos considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja técnica de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad.

Mantener fuera del alcance de los niños.

APLICACIÓN/USO

ÍNDICE DE COBERTURA

Bloque de concreto denso: De 7,9 a 10,7 m²/gal (85 a 115 ft²/gal)**Bloque de concreto poroso:** De 5,6 a 7,4 m²/gal (60 a 80 ft²/gal)

Tome en cuenta las pérdidas en la aplicación debido a las irregularidades en la superficie y a la porosidad del sustrato.

La aplicación por debajo del mínimo o por encima del máximo de los índices de esparcimiento puede afectar negativamente el rendimiento. El rendimiento máximo se alcanza cuando la aplicación del recubrimiento forma una película continua sin intersticios.

MEZCLAR

Vierta cuidadosamente la parte C en la parte A mientras agita. Una vez que los líquidos se encuentren completamente fusionados, tamice cuidadosamente el polvo de la parte B. **No altere el orden de este procedimiento.** Utilice una mezcladora mecánica y agregue el polvo bajo agitación constante. Mezcle hasta que los componentes se encuentren completamente fusionados y sin grumos. Si no agita el material una vez mezclado, puede hacerse más espeso o gelificarse. Si vuelve a mezclar, el material recuperará la fluidez. No utilice material mezclado después de la fecha de uso límite que figura en el pote.

DILUCIÓN

Utilice agua limpia. Si es necesario, en aplicaciones con pulverizadores de aire, pulverizadores sin aire, rodillos o brochas, diluya hasta el 10% o 380 mL (3/4 de pinta) por galón.

ENVIROFILL® | SERIE 130

LA VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

8 horas a 25 °C (77 °F)

EQUIPO DE APLICACIÓN

Nota: Para obtener el acabado más suave posible siga los métodos de aplicación y utilice una rasqueta de caucho o una llana con espuma o corcho para eliminar el exceso de material.

Pulverizador con aire

Pistola	Boquilla para fluidos	Tapa del aire	Diámetro interior de la manguera de aire	Diámetro interior de la manguera para pintura	Presión de atomización	Depósito a presión
DeVilbiss JGA	D 0,086"	64	7,9 ó 9,5 mm (5/16" o 3/8")	9,5 ó 12,7 mm (3/8" o 1/2")	2,8-3,4 bar (40-50 psi)	1,4-2,1 bar (20-30 psi)

Las bajas temperaturas y las mangueras más largas requieren depósitos a presiones más altas.

Pulverizador sin aire

Bomba	Boquilla	Presión de atomización	Diámetro interior de la manguera para pintura
30 a 1 o superior WTWA 410 Mín. 2,0 GPM	785-890 micrones (0,031" a 0,035") Boquilla reversible	165-207 bar (2400-3000 psi) mínimo	9,5 mm (3/8")

Utilice la presión de atomización de la boquilla más adecuada de acuerdo con el equipo, la técnica de aplicación y las condiciones climáticas. Extraiga todos los filtros. Si se produce una pulsación en la bomba (sobretensión), incorpore un tanque de oleaje Graco modelo 214-623 sin filtro o uno equivalente. Inmediatamente después de realizar una aplicación con pulverizador, utilice un rodillo para introducir el material fuertemente entre los huecos y las grietas.

Rodillo: Utilice una cubierta con tejido de felpa sintética; en la mayoría de los bloques porosos, se recomienda el uso de rodillos con pelos de 2,5 cm a 3,8 cm (1 pulgada a 1 1/2 pulgadas). En superficies densas y suaves, utilice pelos más cortos.

Brocha: Utilice brochas de pelos sintéticos o de nailon de alta calidad para introducir el material dentro de las cavidades.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 10 °C (50 °F) Máximo 49 °C (120 °F)

La superficie debe estar seca y al menos 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío.

Nota: Si las condiciones ambientales lo requieren, puede mojar previamente la superficie o humedecerla con agua limpia antes de realizar la aplicación. No sature demasiado.

LIMPIEZA

Enjuague y limpie todo el equipo inmediatamente después del uso con agua templada.

GARANTIA Y LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS VENEDORES: Tnemec Company, Inc. garantiza solamente que los recubrimientos representados aquí satisfacen los estándares de la formulación de Tnemec Company, Inc. LA GARANTIA DESCRITA EN EL PARRAFO ARRIBA TOMA EL LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA DE LA ABILIDAD DEL COMERCIANTE O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO HAY GARANTIAS QUE EXTIENDEN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION ESCRITA AQUI. El remedio único y exclusivo del comprador contra Tnemec Company, Inc. es cambiar el producto en caso de encontrar una condición defectiva del producto para existir y el remedio exclusivo no habrá fallado sus propósitos esenciales mientras que Tnemec está dispuesto a proporcionar un producto reemplazo comparable al comparador. NO REMEDIO OTRO (INLUYE, PERO NO LIMITADO A, DANOS FORTUITO O CONSECUENTE PARA BENEFICIOS PERDIDOS, VENTAS PERDIDAS, LESION A LA PERSONA O A LA PROPIEDAD, DANOS AMBIENTALES O CUALQUIER OTRA PERDIDA FORTUITA O CONSECUENTE) ESTE DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR. Información técnica y del uso aquí está preparada a efecto de establecer un perfil general del recubrimiento y procedimientos apropiados del uso del recubrimiento. Resultados de las pruebas del funcionamiento fueron obtenidos en un ambiente controlado y Tnemec Company no hace ninguna reclamación que estas pruebas, o cualquier otras pruebas, representen exactamente todos los ambientes. Como los factores de aplicación, ambiental, y diseño pueden variar considerablemente, se debe adoptar precauciones razonables en la selección y uso del recubrimiento.

Tnemec Company Incorporated 6800 Corporate Drive Kansas City, Missouri 64120-1372 1-800-TNEMEC1 Fax: 1-816-483-3969 www.tnemec.com