

USOS BÁSICO

- El revestimiento acrílico para paredes exteriores WeatherClad® WT está diseñado para usarse en una variedad de sustratos de construcción comunes que incluyen, entre otros, concreto prefabricado, bloques de concreto, ladrillos, estuco, EIFS, metal imprimado, revestimiento de fibrocemento, madera, madera contrachapada y superficies previamente pintadas.

FABRICANTE

Pecora Corporation

165 Wambold Road
Harleysville, PA 19438
Teléfono: 215-723-6051
800-523-6688
Fax: 215-721-0286
Sitio web: www.pecora.com

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El acrílico exterior WeatherClad® WT es un revestimiento arquitectónico para paredes exteriores de un componente, 100% a base de acrílico y agua, que ofrece una excelente retención del color, resistencia a la tiza y una adhesión superior a una variedad de sustratos de construcción comunes.

LIMITACIONES:

El acrílico exterior WeatherClad® WT no debe utilizarse:

- En aplicaciones por debajo del nivel del suelo.
- Si se espera lluvia dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- Sobre superficies transitables horizontales.
- En zonas de inmersión continua.
- En superficies congeladas o cubiertas de escarcha o a temperaturas iguales o inferiores a 40 °F (4 °C) o cuando se espera que las temperaturas caigan por debajo de 40 °F (4 °C) dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- Donde pueda haber transferencia hidrostática de agua desde la parte posterior del sustrato.
- Sobre sustratos mal sellados que estén sujetos a humedad ascendente o migratoria.

- Sobre juntas activas o grietas en concreto o mampostería. Se recomienda el revestimiento acrílico elastomérico para paredes WeatherClad® WT para estas condiciones.

INSTALACIÓN

Pruebas previas al proyecto: aplica un área de prueba de cuatro (4) pies cuadrados para verificar el color, la textura y la adhesión aceptables antes de la producción a gran escala. Verifica que la adhesión sea adecuada empleando ASTM D 3359, Medición de adhesión con cinta, Método A. En la escala de 0 a 5, se requiere una clasificación de adhesión mínima de 4A. Consulta todos los datos de especificaciones y las hojas de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) actuales, que se pueden encontrar en www.pecora.com.

Preparación de la superficie: elimina la suciedad, la grasa, la tiza y otros contaminantes extraños mediante lavado a presión, cepillado de alambre o medios mecánicos. Las grietas (superiores a 1/32") deben tratarse con sellador de poliuretano terminado en silano (STPU, por sus siglas en inglés) Dynatrol I-XL Hybrid. Deja que el sellador se seque una vez que se haya formado una capa dura (60 minutos) antes de aplicar el revestimiento. Se recomienda utilizar un relleno acrílico para bloques en los bloques de concreto nuevos a fin de rellenar los huecos. Consulta a nuestro departamento de Servicios Técnicos para obtener recomendaciones sobre productos.

Imprimación: el acrílico para exteriores WeatherClad® WT puede requerir imprimación. Se recomienda realizar pruebas de adhesión para determinar si se necesita usar imprimante. Se recomienda usar el imprimante acrílico Pecora P-165 para

EMBALAJE

- Cubetas de 1 galón (3.78 litros)
- Envases de 5 galones (18.92 litros)

COLOR

- 29 colores estándar (consulte la tabla de colores WeatherClad® para obtener más detalles)
- Base tintable en campo disponible
- Acabados disponibles: satinado y mate

sustratos sin pintar o sustratos pintados con un revestimiento existente que no sea a base de silicona. Se recomienda usar el imprimante de poliuretano terminado en silano (STPU) Pecora SilcoPrime cuando se aplica el acrílico para exteriores WeatherClad® WT sobre un revestimiento existente a base de silicona.

Aplicación: el acrílico para exteriores WeatherClad® WT se puede aplicar con brocha, rodillo o rociador sin aire. Mezcla bien el producto antes del uso y durante la aplicación. Aplica con brocha, rodillo de pelo de 1/2" a 1 1/4", o rociador sin aire. Mantén la tasa de cobertura recomendada para un rendimiento óptimo y una apariencia uniforme. Las superficies extremadamente rugosas o porosas pueden requerir dos (2) capas. Aplica con un grosor de película húmeda de 4 a 5 milésimas de pulgada (250 a 400 pies cuadrados por galón). Mantén siempre un "borde húmedo" para evitar la formación de crestas. Nunca te detengas en el medio de una pared y siempre completa una pared a la vez. En condiciones normales no es necesario diluir. No intentes limpiar hasta 30 días después de la aplicación inicial.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS Y RANGOS DE COBERTURA

Propiedad de la prueba	Valor	Procedimiento de prueba
Contenido de sólidos (%)	48, por peso 32, por volumen	Pecora Corporation
COV g/L	< 100	ASTM D3960
Brillo a 60°	1 - 5	ASTM D523
Tiempo de secado al 50% de humedad relativa	1 hora para tocar 4 horas para recubrir	Pecora Corporation
Rango de temperatura de la aplicación	40 °F a 100 °F (4 °C a 38 °C)	Pecora Corporation
Punto de inflamación, °F	>200	ASTM D56
Tasa de cobertura, pies cuadrados/galón	250 - 400	Pecora Corporation
Grosor de la película húmeda, mils	4.0 - 5.3	Pecora Corporation
Grosor de la película seca, mils	1.3 - 1.7	Pecora Corporation
Viscosidad, KU	105	Pecora Corporation)

WeatherClad® WT

Revestimiento arquitectónico para paredes 100% acrílico para exteriores



ESPECIFICACIONES
FICHA DE DATOS

Especificaciones para el rociador sin aire:

Bomba: Mínimo 2000 psi

Tamaño de la boquilla: 0.015" a 0.019"

Manguera: 1/4" o 3/8" de diámetro interior

Limpieza: limpia todas las herramientas y equipos con agua tibia y jabón. El equipo de pulverización debe limpiarse con disolvente de pintura o aguarrás minerales para evitar la oxidación.

Vida útil en almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacenan en los cartuchos originales sin abrir a temperaturas inferiores a 27 °C (80 °F). Protege del congelamiento.

Precauciones: usa con suficiente ventilación o utiliza un respirador de protección apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con el sellador no curado o con los vapores que se generan durante la curación puede producir una irritación en el tracto respiratorio. El contacto con la piel o los ojos puede causar irritación o reacción alérgica. En caso de contacto con los ojos, enjuaga de inmediato con agua durante 15 minutos y consulta a un médico. Evita el contacto y lávate por completo después de manipular el producto. Puede ser nocivo si es ingerido. Consulta la hoja de datos de seguridad de materiales (SDS, por sus siglas en inglés) para obtener información adicional.

SOLO PARA USO PROFESIONAL.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ADVERTENCIA Peligro de plomo: si raspas, lijas o retiras pintura vieja, es posible que libere polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN.** Usa un respirador de protección aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpia cuidadosamente con una aspiradora aprobada por HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, descubre cómo protegerte a ti y a tu familia, para esto, ponte en contacto con la línea directa del Centro nacional de información sobre el plomo 1-800-424-LEAD o ingrese a www.epa.gov/lead.

MANTENIMIENTO

Elimina las partículas contaminantes que suelen producirse mediante lavado a presión. Se puede pintar sobre grafitis o es posible que deban borrarse.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Los productos Pecora están disponibles en distribuidores de existencias en todo el país. Para obtener el nombre y el número de teléfono de su representante más cercano, llama al número que figura a continuación o visita nuestro sitio web en www.pecora.com.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin cargo, materiales de reemplazo o reembolsaremos el precio de compra de cualquier producto que se demuestre que está defectuoso cuando se use estrictamente de acuerdo con nuestras recomendaciones publicadas y en aplicaciones que consideremos adecuadas para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la elección de la solución disponible bajo esta garantía se hará a nuestro exclusivo criterio y cualquier decisión que tome Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía reemplaza a todas y cada una de las demás garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular, y en ningún caso, Pecora será responsable por daños que no sean los expresamente establecidos en esta garantía, incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes.

SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes locales de Pecora están disponibles para ayudarte a seleccionar un producto adecuado y brindarte instrucciones de aplicación en el lugar, o para realizar inspecciones en el lugar de trabajo. Para obtener mayor asistencia, llama al Departamento de Servicio Técnico al 800-523-6688.

SISTEMAS DE REGISTRO

Designación CSI MasterFormat®:

- 09 96 00 Revestimientos de alto rendimiento
- 09 91 13 Pinturas para exteriores