

Descripción general

Elastite® 160 10 Mil Revestimiento impermeable elastomérico acrílico es una membrana flexible diseñada para bloquear la lluvia impulsada por el viento mientras permite que escape el vapor de humedad. Permanece flexible hasta 0 °F, rellenando pequeñas grietas y manteniendo un sellado continuo. Su superficie exterior endurecida resiste la suciedad mejor que los revestimientos tradicionales, mientras que la capa interior se mantiene elástica para moverse con el edificio. Aplicar a 10 mils húmeda.

- Flexible hasta 0 °F
- 200% calificación de elongación
- Resiste la adhesión de suciedad

Uso

Superficies verticales de condominios elevados, apartamentos, hoteles u otras estructuras comerciales. También se puede usar en residencias. No está hecho para aplicar en superficies horizontales, superficies bajo el nivel del suelo, bajo terrazas, muros de retención, paredes de jardines u otras áreas donde el lado opuesto no ha sido tratado adecuadamente.

Colores	Blanco (1)
Bases	NA
Sistema de colorantes	Color Preview® o Colorantes Universal (Se pueden agregar hasta 2 oz, líq. por galón.)

Datos técnicos

Vehículo	Acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	53 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	160 – 175 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 9.2 – 10.0 mils Seca: 4.9 – 5.3 mils
Dependiendo de la porosidad y textura de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de tinte para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la eliminación del exceso de pintura.	
Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR	Al tacto: 1 hora Repintado: 4 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas pueden aumentar los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.: 45 °F Máx.: 100 °F
Viscosidad	117 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo / acabado	3 – 10 a 85°
Limpieza	Agua tibia, jabonosa
Disolvente	Agua limpia con moderación
Peso por galón	11.9 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	< 50 g/L

Sistemas de imprimadores

Las superficies nuevas y pintadas deben imprimarse, o imprimarse localmente según sea necesario. Hay una serie de imprimadores especiales que se pueden usar en sustratos difíciles, como superficies duras y brillantes u otros sustratos donde la adherencia de la pintura o el bloqueo de manchas sea un problema. Su distribuidor puede recomendarle las opciones para resolver su problema específico.

Madera y productos de madera fabricada:

Use una capa base acrílica o alquídica

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):

Use un imprimador alquídico o acrílico bloqueador de manchas

Mampostería áspera o picada:

Use un relleno de bloques de látex

Concreto colado o prefundido:

Use un sellador/imprimador acrílico

Metal ferroso (acero y hierro):

Use imprimador acrílico o alquídico para metales, preventivo del óxido

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Use un imprimador acrílico para metales. Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con un emulsionante de aceite y grasa para eliminar los contaminantes. Las nuevas superficies brillantes de metales no ferrosos que estarán sujetas a abrasión deben deslustrarse con lija muy fina o una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adherencia.

Limitaciones

- No lo aplicar si el material, el sustrato o la temperatura ambiente es inferior a 45 °F (7.2 °C) o superior a 100 °F (37.8 °C). La humedad relativa debe ser menor del 90%.
- No aplicar si está dentro de 5 grados del punto de rocío o si se espera lluvia dentro de las 12 horas posteriores a la aplicación.
- No está hecho para aplicar en superficies horizontales, superficies bajo el nivel del suelo, bajo terrazas, muros de retención, paredes de jardines u otras áreas donde el lado opuesto no ha sido tratado adecuadamente.

Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado.

Llame al 1-866-708-9180

Visite www.coronadopaint.com

Cumplimiento y certificaciones

FEDERAL	✓
OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	✓

ASTM D6904

Lluvia empujada por el viento Pasa: (< 0.2)

ASTM D2370

Resistencia de elongación 200 %

ASTM D1653

Permeabilidad al vapor de agua 14.3 perms @ 10 Mils DFT
20.5 perms @ 20 mils DFT

Clasificación de hundimiento

20 Mils

Preparación de la superficie

La superficie a ser revestida debe estar limpia y libre de suciedad, eflorescencias, tiza, agentes de eliminación, aceite, moho, óxido, pintura en escamas u otros contaminantes de la superficie que puedan interferir con la adhesión. La suciedad, moho, tiza y eflorescencias se deben eliminar con un chorro de agua de alta presión. Los agentes de eliminación, aceite y grasa se deben limpiar con un emulsionante, siguiendo las instrucciones de la etiqueta. El óxido se debe eliminar con un chorro abrasivo a presión, con una limpieza meticulosa con herramientas mecánicas o una limpieza vigorosa con herramienta manual. Eliminar la pintura suelta hasta llegar a los bordes firmes. Las superficies brillantes se deben deslustrar con un leve lijado. Cualquier sustrato expuesto se debe imprimir con el imprimador adecuado. Todas las grietas y huecos se deben rellenar con el compuesto de enmasillado o emparchado adecuado.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Aplicación

Revolver el producto completamente antes de comenzar a pintar. Aplicar con pulverizador sin aire o con un rodillo con cubierta de lanilla pesada. Si se aplica con pulverizador sin aire, repasar con rodillo para forzar los materiales en los huecos y para igualar la película. Si se aplica con rodillo, usar una cubierta de lanilla de ¾" a 1 ½", dependiendo de la textura de la superficie. La aplicación con rodillo creará en el acabado un efecto levemente punteado. Este efecto de "pies de cuervos" es normal y se debe ver si el producto se aplica con rodillo a la tasa de esparcimiento adecuada.

Aplicar a una tasa de esparcimiento promedio de 160 pies cuadrados por galón (10 mil eph). Revisar las tasas de aplicación periódicamente para asegurar que se logre el espesor de película adecuado. Los mejores resultados de impermeabilización se obtienen al aplicar dos capas y solo se logrará si se usa en conjunto con los selladores apropiados alrededor de ventanas, puertas, cambios de ángulos y uniones de materiales distintos.

*La aplicación con brocha se debe limitar a los acabados, retoques o a aplicaciones de áreas pequeñas y estrechas.

No aplicar si hay amenaza de lluvia. Aplicar sola si las temperaturas están entre 45 °F y 100 °F y la humedad es menor del 90%. No aplicar si la temperatura ambiente está dentro de 5 grados del punto de rocío o disminuyendo.

Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 3,000 PSI

Punta / 0.017 – 0.021

Limpieza

Lave las brochas, los rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabonosa inmediatamente después de su uso. Se debe dar un enjuague final con aguarrás al equipo de pulverizado para evitar la oxidación.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje de latas. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.

MOHO: El moho es un fenómeno natural sobre el que no tenemos control y, aunque se hace todo lo posible para que esta pintura sea resistente al moho, no podemos asumir la responsabilidad de la formación de este hongo en la película de pintura. Antes de pintar cualquier superficie mohosa, elimine completamente el moho frotando con una solución de una parte de lejía doméstica mezclada con tres partes de agua. Enjuague bien con agua limpia después del lavado con lejía. Siga las instrucciones del fabricante de la lejía para el manejo y uso seguros de la solución de lejía.

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

Use únicamente con la ventilación adecuada. No inhale los vapores o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo de lijado y a las emisiones del pulverizado usando un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por NIOSH) durante la aplicación, el lijado y la limpieza. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para su uso. Cierre el envase después de cada uso. Lávese completamente después de manipular el producto.



ADVERTENCIA: Cáncer y daño reproductivo— www.P65Warnings.ca.gov

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica del producto.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato. Si es ingerido, NO INDUZCA EL VÓMITO, busque ayuda médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en "Limpieza".

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DE LA CONGELACIÓN

Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha De Datos De Seguridad.