

Descripción general

Los impermeabilizantes al agua Coronado® Texcrete® son recubrimientos impermeabilizantes de alto espesor, transpirables, diseñados para su aplicación por contratistas profesionales a estructuras de concreto y mampostería sobre el nivel del suelo. Estos acabados han sido diseñados específicamente para su aplicación directa sobre superficies de concreto y mampostería sin imprimir. Los acabados Texcrete® al agua están diseñados para resistir superficies de pH alto, y por lo tanto se pueden aplicar directamente a concreto nuevo sin curado prolongado ni demoras. Estos acabados pasan la prueba ASTM D6904 de lluvia empujada por el viento y resisten salpicaduras de sal, lluvia ácida y luz UV probados en una capa sin agujeros.

- Alta resistencia al álcali
- Alto espesor
- Duradero

Uso

Usar en sustratos de mampostería vertical con exposición atmosférica de leve a desgaste extremo y lluvia empujada por el viento. Estos productos se pueden aplicar a concreto no curado (verde) o curado (mínimo 10 días). No es necesario esperar los 28 días necesarios para que el concreto cure.

Colores	Blanco (1)
Bases	NA
Sistema de colorantes	Gennex®

Datos técnicos

Vehículo	Acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	54 ± 2%
Tasa de espaciado	90 – 110 pies cuadrados por galón
Espesor de película	Húmeda: 14.6 – 17.8 mils
recomendado	Seca: 7.9 – 9.6 mils
Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura 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% RH	Al tacto: 1 hora Repintado: 4 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	Mín.: 35 °F Máx.: 100 °F
Viscosidad	112 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	0 – 5 a 60°
Limpieza	Agua limpia, jabonosa
Disolvente	Agua limpia
Peso por galón	11.1 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 95 °F
COV	< 100 g/L

Preparación de la superficie

Superficies nuevas, sin recubrir: Deben estar libres de suciedad, polvo, aceite, grasa, cera, agentes de desprendimiento, compuestos de curado u otros desechos que puedan afectar la penetración y la adhesión. Eliminar el florecimiento, la lechada, la tiza y demás contaminantes utilizando estándares aceptados por la industria. Se deben eliminar las proyecciones de la superficie, salpicaduras de mortero y otras protuberancias puliéndolas o raspándolas. Se deben raspar las juntas de mortero. Los "agujeros de insectos" grandes o marcas de gravilla se deben llenar con mortero o con materiales para parches de cemento y dejar curar antes de seguir. Las superficies de mampostería húmedas se pueden revestir, pero no puede haber signos visibles de agua en la superficie.

Superficies revestidas previamente: Deben estar secas y libres de suciedad, polvo, tiza y otros contaminantes que puedan interferir con la adhesión. Eliminarlos con un lavado a presión con la presión adecuada y movimiento de agua para asegurar la completa eliminación de los contaminantes. Las capas anteriores sueltas o quebradas se deben eliminar hasta el punto de dejar lo que está firmemente adherido. Se deben revisar las capas existentes para determinar la compatibilidad con Coronado® Texcrete® Impermeabilizantes al agua aplicando una prueba de parches.

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 y tensión	42 % 407 PSI
ASTM D1653 Permeabilidad al vapor de agua	12.8 perms
ASTM D3273/D3274 Prueba de resistencia al moho	Pasa: no crece
ASTM D522/522M Flexibilidad	Pasa: no se agrieta
ASTM D543 Resistencia al álcali	Pasa
ASTM D7072 Prueba de eflorescencia acelerada	Pasa

Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor local independiente autorizado de Benjamin Moore.

Llame el 1-866-708-9180
 Visite www.coronadopaint.com

Limitaciones

- La resistencia al agua requiere de dos capas sin agujeros, que se logran siguiendo las recomendaciones de aplicación de la etiqueta y de la Hoja de Datos Técnicos para tiempos de aplicación, impresión y repintado.
- No recomendado para servicio de inmersión

Aplicación

Las grietas, huecos, transiciones, cambios de ángulo y juntas o materiales distintos se deben limpiar, imprimar con Coronado® Sellador acrílico para mampostería y luego emparchar con un compuesto de emparche o sellador de uretano acrílico de alta calidad, y estos materiales se deben dejar secar por completo. El mortero quebrado de las juntas se debe reemplazar con mortero nuevo. Los "agujeros de insectos" grandes o marcas de gravilla se deben llenar con mortero o con materiales de reparación de agujeros y dejar curar antes de seguir.

Revuelva el producto por completo antes de usarlo. Aplíquelo pulverizado o con rodillo (para áreas más pequeñas) a determinar según las condiciones, tamaño y preferencias de aplicación del proyecto.

Aplicación pulverizado: El mejor resultado se logra usando una bomba capaz de rociar materiales texturizados, como Graco® TexSpray RTX o similar, con una boquilla de 6 mm.

NOTA: El producto texturizado puede experimentar obstrucción en las puntas comerciales disponibles para pulverizado sin aire. Si esto ocurriera, aplicar con una pistola tipo hopper o un rodillo mecánico.

Los acabados pulverizados se deben rebajar con un rodillo con cubierta de lanilla de cordero de 3/4" a 1" o con un rodillo de trayectoria circular para asegurar una cobertura uniforme. El rebajado se logra mejor pasando el rodillo en sentido vertical hacia abajo por la pared, levantando el rodillo al terminar cada pasada hacia abajo por la pared.

Rodillo o rodillo mecánico: Aplicar 2 capas cruzadas (perpendiculares entre sí), utilizando una cubierta de lanilla de cordero de 1 pulgada. Aplicar 9 a 10 mils húmedo por capa. Seguir el horario de secado que aparece en la Tabla de datos técnicos anterior antes de aplicar la segunda capa.

El sistema normal es dos capas de la misma textura o, en mampostería porosa (como CMU o careada) una capa de acabado liso o con arena, seguido de la capa con la textura deseada. Los sistemas impermeabilizantes requieren que todas las capas estén libres de agujeritos para lograr los mejores resultados.

DILUCIÓN: No se recomienda, sin embargo, si hace calor, diluir con agua.

Limpieza

Lave las brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Se debe dar al equipo de pulverizado un enjuague final con aguarrás 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.

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

Use únicamente con la ventilación adecuada. No inhale el producto atomizado 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 y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien 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.

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

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DEL CONGELAMIENTO

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