

Descripción general

Revestimiento de alto espesor, flexible, 100% acrílico. Cuando se aplica según las instrucciones, con espesor de hasta 20 mils de película húmeda, este producto cubre imperfecciones menores de la superficie, ofrece durabilidad superior y ofrece protección de larga duración.

- Elongación del 300%
- Cubre grietas de hasta 1/32"
- Acabado que respira permite que la humedad interior salga sin dañar la película de pintura.
- Proporciona un acabado a prueba de agua que protege las estructuras del daño de la humedad
- Resistente a la formación de moho
- Acabado de bajo brillo se mantiene limpio por más tiempo

Uso

Usar en mampostería sin recubrir o nueva en exteriores y superficies pintadas como estuco liso, bloques de concreto/cemento ligero, revestimientos de fibrocemento, concreto prefundido, vaciado en el lugar y construcción tipo tilt-up.

Colores	Blanco (01)
Bases	1X, 2X, 3X, 4X
Sistema de colorantes	Gennex®

Datos técnicos

Vehículo	100% acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	44 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	80 – 100 pies cuadrados
Esesor de película recomendado	Húmeda: 16.0 – 20.1 mils Seca: 7.1 – 8.8 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% HR	Al tacto: 2 horas Repintado: 12 horas
Las superficies pintadas se pueden lavar después de dos semanas. La alta humedad y las temperaturas frescas darán como resultado tiempos más largos de secado, recubrimiento y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín: 50 °F Máx: 100 °F
Viscosidad	122 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	5 – 10 a 60°
Limpieza	Agua
Disolvente	Ver página 2
Peso por galón	11.2 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín: 40 °F Máx: 90 °F
COV	< 100 g/L

Sistemas de imprimadores

Lograr un Sistema impermeable requiere que el sistema de acabado rellene todos los huecos de la mampostería y cree una superficie sin poros y que todas las transiciones entre los materiales del edificio estén selladas adecuadamente para evitar que entre la humedad. Como los factores de los materiales de los edificios y el diseño de la construcción varían ampliamente, puede ser necesario ajustar la tasa de esparcimiento, el número de capas o los métodos de aplicación para lograr un sistema impermeable en su proyecto.

Nota especial: Algunos colores especialmente mezclados requieren de un Imprimador base de color profundo tintado según una fórmula especial para lograr el color deseado. Consulte con su vendedor.

Madera y productos de madera fabricada:

Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):

Fresh Start® Imprimador para exteriores, para Terrazas y revestimientos (094) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Mampostería áspera o picada:

Ultra Spec® Relleno de alto espesor para bloques de mampostería para interiores/exteriores (571)

Concreto colado o prefundido/revestimientos de fibrocemento:

Ultra Spec® Sellador para mampostería 100% acrílico para interiores/exteriores (608) o Imprimador para mampostería, de alto espesor (N609)

Metal ferroso (acero y hierro):

Ultra Spec® Imprimador acrílico para metales, de alto rendimiento (HP1100) o Imprimador alquídico para metales (HP1320)

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con Emulsionante de aceite y grasa (HP6000) para eliminar los contaminantes. Las nuevas superficies brillantes de metales no ferrosos que estarán sujetas a abrasión deben deslustrarse con lija muy fina o con una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adherencia. High Performance Acrylic Metal Primer (HP1100)

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire o la superficie sean menores de 50 °F (10 °C).
- No aplicar si se espera lluvia o hay tiempo amenazante en las siguientes 24 horas.

Cumplimiento y certificaciones

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

ASTM D6904	Pasa: (< 0.2)
Lluvia empujada por el viento	
2 capas (20 mils espesor de película húmeda por capa) sobre CMU 360	
ASTM D1653	38 perms
Permeabilidad al vapor de agua	
ASTM D3273/D3274	Pasa: no crece
Prueba de resistencia al moho	
ASTM D2370 Resistencia de elongación y tensión	300 % 520 PSI

Asistencia técnica

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

Llame al 1-866-708-9180

Visite www.benjaminmoore.com

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, cera, óxido, moho, tiza y pintura suelta o descascarada. Las pinturas impermeabilizantes a base de cemento deben eliminarse. Las superficies brillantes deben opacarse. Las áreas no expuestas a la intemperie, como aleros, techos de porches, voladizos y paredes con mosquiteros, deben lavarse con un limpiador adecuado y enjuagarse con un chorro fuerte de agua con una manguera de jardín o una hidrolavadora para eliminar los contaminantes que puedan interferir con la correcta adhesión.

Todas las superficies de mampostería nuevas deben lavarse a presión o cepillarse a fondo con un cepillo de cerdas de fibra rígidas para eliminar las partículas sueltas. Para lograr un rendimiento óptimo del sistema, la mampostería nueva se debe curar por 30 días antes de la aplicación del sistema de sellado/revestimiento y debe tener un pH de 10 o menor. Si el tiempo de entrega del proyecto es corto y se necesita un sistema expedito, la mampostería que se ha dejado curar por siete días bajo condiciones normales de secado y tiene un pH de 13 o menor, se puede sellar con Ultra Spec® Mampostería para interiores/exteriores Sellador 100% acrílico para mampostería (608) o Ultra Spec® Imprimador de alto espesor para mampostería 100% acrílico para interiores/exteriores (N609) antes de aplicar el acabado. El concreto colado o prefundido con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adherencia, después de eliminar todos los agentes desmoldeantes y compuestos de curado.

Ultra Spec® Mampostería Revestimiento elastomérico recubre grietas de hasta 1/32". Las grietas de entre 1/32" y 1/16" de pulgada de ancho se deben rellenar con masilla y se les debe aplicar un parche elastomérico para aplicación con brocha o espátula para permitir el movimiento necesario de la unión. Las grietas mayores de 1/16" de pulgada se deben limpiar hasta quedar de 1/4" por 1/4" y repararlas como se indica con los productos de masilla o emparche, antes de aplicar acabado.

Sustratos difíciles: Benjamin Moore ofrece una serie de imprimaciones especiales para usar sobre sustratos difíciles como maderas sangrantes, manchas de grasa, marcas de crayones, superficies duras brillantes u otros sustratos donde la adhesión de la pintura o la supresión de manchas es un problema particular. Su distribuidor de Benjamin Moore® puede recomendarle el imprimador adecuado para resolver un problema específico.

Aplicación

Aplicar con brocha, rodillo o rodillo mecánico y repasar con rodillo, trabajando el material en la superficie para rellenar las grietas y hendiduras. Pasar el rodillo hacia abajo para asegurar la uniformidad del acabado. Aplicar una o dos capas, según se requiera para encapsular adecuadamente el sustrato. Revisar la tasa de esparcimiento o el espesor de la película húmeda continuamente durante la aplicación para asegurar que se logra el espesor adecuado de la película húmeda y seca.

Como se aplican capas gruesas, Ultra Spec® Mampostería Revestimiento elastomérico impermeabilizante se mantiene sensible a la lluvia y la condensación de la humedad por más tiempo que los revestimientos convencionales. Asegúrese de dejar suficiente tiempo de secado entre la aplicación de la capa y la exposición a la humedad.

Brocha: nilón/poliéster

Rodillo: primera calidad

Pulverizado, si aire:

Presión / 2,500 – 3,000 PSI

Punta / 0.021 – 0.031

Dilución/limpieza

Puede ser necesario acondicionar con Benjamin Moore® 518 Extender bajo ciertas condiciones, para ajustar el tiempo de apertura o las características de pulverizado.

Agregar 518 Extender o agua – Máx. de 8 oz. líq. a un galón de pintura

Nunca agregar otras pinturas o disolventes.

Limpieza: Lavar las brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Se debe dar un enjuague final al equipo de pulverizado 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 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 y los vapores del pulverizado usando un respirador (aprobado por NIOSH) durante la aplicación, lijado y limpieza. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Cierre el contenedor después de cada uso. Lávese bien después de manipularlo.

¡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.



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.**