

Descripción general

Un acrílico 100% fortificado de calidad premium, con tecnología alquídica avanzada para una adherencia superior, incluso en sustratos calcáreos. Esta fórmula con alto contenido de sólidos ofrece excelente durabilidad, protección duradera y es adecuada para una variedad de superficies exteriores, y se puede aplicar en un rango de temperatura más amplio. Es el recubrimiento perfecto para superficies difíciles de recubrir.

- Tecnología avanzada fortificada con alquídicos
- Adherencia tenaz en superficies difíciles de recubrir
- Flujo y nivelado superiores
- Aplicación a baja temperatura hasta 35 °F
- Diseñada con la tecnología del color Gennex®

Uso

Para uso exterior en revestimientos de madera imprimados o pintados, marcos, puertas, marcos de ventanas, tejas; mampostería curada o pintada como estuco, construcción con bloques de cemento, concreto vertido y prefabricado, ladrillo sin esmaltar; revestimiento de aluminio, vinilo y vinilo compuesto, como AZEK® o revestimiento de madera prensada imprimados en el sitio; y metal pintado o imprimado.

Colores	Blanco (01), Negro (80)
Bases	1X, 2X, 3X, 4X
Sistema de colorante	Gennex®

Datos técnicos

Vehículo	100% acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	43 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	300 – 400 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 4.0 – 5.3 mils Seca: 1.7 – 2.3 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: 4 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.: 35 °F Máx.: 100 °F
Viscosidad	103 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	9 – 15 a 60°
Limpieza	Agua
Disolvente	Ver página 2
Peso por galón	11.4 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	< 50 g/L

Sistemas de imprimadores

Las superficies nuevas deben estar completamente imprimadas, y las superficies previamente pintadas pueden ser imprimadas o imprimadas localmente según sea necesario. Para obtener los mejores resultados de encubrimiento, tinte el imprimador a un tono aproximado de la capa de acabado, especialmente cuando se desea un cambio de color significativo.

Nota especial: Ciertos colores personalizados requieren un imprimador base de color profundo tintado a una fórmula especial recetada para lograr el color deseado. Consulte con su distribuidor.

Madera y productos de madera fabricada: Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.): Fresh Start® Imprimador de revestimientos y terrazas para exteriores (094) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Revestimientos exteriores de madera prensada, sin imprimir o imprimados de fábrica: Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Yeso (curado): Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Revestimientos exteriores de vinilo y vinilo compuesto/AZEK®:

En la mayoría de los casos, no es necesario imprimir. Solo deben imprimirse las áreas de revestimiento de vinilo picado y poroso. En estos casos, recomendamos Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Colores seguros de usar en revestimientos exteriores de vinilo - No pinte vinilo con ningún color más oscuro que el color original o que tenga un valor reflectante de luz (LRV) de menos de 55, a menos que esté en la paleta de colores para vinilo aprobada por Benjamin Moore y cumpla con las pautas específicas del fabricante de vinilo al hacer la selección de color y al pintar. De lo contrario, el color absorberá más calor, posiblemente causando que el revestimiento se deforme, lo que resultará en reparaciones y gastos adicionales.

Mampostería áspera o picada:

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

Concreto colado o prefundido/revestimientos exteriores de fibrocemento:

Ultra Spec® Sellador 100% acrílico para mampostería en interiores/exteriores (608)

Ladrillo (sin esmaltar):

Ultra Spec® Sellador 100% acrílico para mampostería en interiores/exteriores (608) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Metal ferroso (acero y hierro):

High Performance Acrylic Metal Primer (HP1100) or High Performance Alkyd Metal Primer (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)

Repintado, todos los sustratos:

Imprimir las áreas sin imprimir con el imprimador recomendado para el sustrato indicado anteriormente.

Cumplimiento y certificaciones

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

ASTM D1653

Permeabilidad al vapor de agua 52.6 perms

MPI 214

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA: Benjamin Moore & Co. garantiza que este producto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta: 1. no se amolla en superficies debidamente preparadas e imprimadas, 2. no se desprenderá de superficies debidamente preparadas e imprimadas, y 3. no se degradará ni desgastará para exponer la superficie previamente pintada. Esta garantía será efectiva mientras resida en su hogar y se aplica al comprador original de pintura residencial para el consumidor. Esta garantía no es transferible. Si este producto no funciona como se explicó anteriormente cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta dentro del período de garantía, Benjamin Moore & Co., previa presentación del comprobante de compra (recibo de venta original), proporcionará un producto equivalente o comparable sin cargo. Dado que no tenemos control sobre la preparación o aplicación de la superficie, ESTA GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA NO INCLUYE EL COSTO DE LA MANO DE OBRA PARA LA APLICACIÓN DE PINTURA. BENJAMIN MOORE NO SERÁ EN NINGÚN CASO RESPONSABLE DE DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES CONTENIDAS EN LA GARANTÍA ANTERIOR PUEDEN NO APLICARSE EN SU CASO. Esta garantía le otorga derechos legales específicos; también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Limitaciones

- No pintar cuando las temperaturas del aire o la superficie sean menores de 35 °F (1.7 °C).
- Para uso en exteriores solamente.

Asistencia técnica

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

llame 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 una escobilla de cerdas de fibra rígidas para eliminar las partículas sueltas. Los nuevos sustratos de mampostería deben dejarse curar durante 30 días antes de imprimir o pintar. 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.

Sustratos difíciles: Benjamin Moore ofrece una serie de imprimadores 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 Benjamin Moore® puede recomendarle el imprimador adecuado para resolver su problema específico.

¡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

Revuelva bien antes y durante el uso. Aplicar una o dos capas. Para obtener los mejores resultados, use una brocha de primera calidad de nilón/poliéster mezclada a la medida de Benjamin Moore®, un rodillo de primera calidad de Benjamin Moore® o un producto similar. Aplique pintura generosamente del área sin pintar al área húmeda.

Brocha: nilón/poliéster

Rodillo: primera calidad

Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 2,500 PSI

Punta / 0.013 – 0.017

Dilución/limpieza

El acondicionamiento con Benjamin Moore® 518 Extender puede ser necesario bajo ciertas condiciones para ajustar el tiempo de apertura o las características de pulverización.

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

Nunca agregue 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: 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.