

Descripción general

Un producto de látex mezclado con acrílico formulado para una máxima facilidad de aplicación en una amplia variedad de superficies interiores. Ben® ofrece un amplio tiempo de apertura que da flexibilidad para igualar las áreas antes de que se sequen y es ideal para retoques. Crea un acabado fácil de mantener como resultado de sus propiedades resistentes a los roces.

- Aplicación suave y pareja
- Fácil de retocar y limpiar
- Amplio tiempo de apertura
- Excelente encubrimiento
- Resistente a los roces
- Cero COV, poco olor

Uso

Paneles de yeso, mampostería o superficies empapeladas nuevas o pintadas; yeso, madera o metal imprimados o pintados; techos acústicos nuevos o recubiertos.

Colores	Blanco (01)
Bases	Gennex® Bases 1X – 4X
Sistema de colorantes	Gennex®

Datos técnicos

Vehículo	Acrílico patentado	
Pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	38.8 ± 2%	
Tasa de esparcimiento por galón	400 – 450 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	Húmeda:	3.5 – 4.0 mils
	Seca:	1.3 – 1.5 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:	2 horas
Las superficies pintadas se pueden lavar después de dos semanas. 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.:	50 °F
	Máx.:	90 °F
Viscosidad	97 ± 4 KU	
Punto de inflamación	Ninguno	
Brillo/acabado	15 – 22 a 85°	
Limpieza	Agua	
Disolvente	Ver pág. 2	
Peso por galón	10.8 lbs.	
Temperatura de almacenamiento	Mín.:	40 °F
	Máx.:	90 °F
COV	0 g/L	0 lbs./galón

Sistemas de imprimadores

Ben® con acabado semi-mate es autoimprimante en la mayoría de las superficies preparadas adecuadamente. Si bien la alta calidad de nuestros productos a veces hace que se pueda lograr una cobertura de una sola capa, Benjamin Moore® recomienda dos capas para lograr un desarrollo completo del color y optimizar el rendimiento. En sustratos sin imprimir, se recomiendan dos capas; las superficies pintadas se pueden acabar con 1 o 2 capas.

Nota especial: ciertos colores personalizados pueden requerir un imprimador de base profunda tintado con una fórmula especial de prescripción para lograr el color deseado. Pregúntele a su distribuidor acerca de nuestros imprimadores especiales si la superficie a pintar está manchada de agua, dañada por el humo, manchada de grasa o es muy resbaladiza.

Madera, y productos de madera fabricados:

Autimprimante

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):

Fresh Start® Capa base e imprimador/sellador (032) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Tablarroca:

Autimprimante

Yeso (curado):

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 profundido:

Autimprimante

Metal ferroso (acero y hierro):

Ultra Spec® HP Imprimador acrílico para metales (HP04) o Super Spec HP® Imprimador alquídico para metales (P06)

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con Corotech® Emulsionante de aceite y grasa (V600) 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. Ultra Spec® HP Imprimador acrílico para metal (HP04)

Repintado, todos los sustratos:

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

*Visite benjaminmoore.com/paintandprimer para ver más información.

Limitaciones

- No pintar cuando las temperaturas edl aire o la superficie sean menores de 50 °F (10 °C).
- Para uso en interiores solamente.

Cumplimiento y certificaciones

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

Cualifica para crédito LEED® v4	✓
Certificado de emisiones CDPH	✓
Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	✓
Promesa verde® de Benjamin Moore	✓
MPI	44

Clase A (0-25) sobre superficies no combustibles cuando fue probado de acuerdo con ASTM E-84

Este producto de Benjamin Moore® ha sido probado por terceros independientes y cumple o supera la restricción química publicada y los criterios de rendimiento de la norma Green Seal™ GS-11 2015.



La designación Promesa verde® de Benjamin Moore es la garantía de nuestra compañía de que este producto cumple —y generalmente supera— rigurosos criterios medioambientales y de rendimiento en relación con COV, emisiones, aplicación, capacidad de lavado, de restregado y empaquetado, mientras, a la vez, proporciona los niveles superiores de rendimiento que usted espera de Benjamin Moore.

Asistencia técnica

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

Llame al 1-866-708-9180
Visite www.benjaminmoore.com

Preparación de la superficie

Las superficies a ser pintadas deben estar limpias, secas y sin suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura descascarillada, materiales solubles en agua y moho. Elimine la pintura descascarillada o descamada y lije estas áreas para emparejar los bordes con las superficies adyacentes. Se deben deslustrar las áreas brillantes. Las superficies de los paneles de yeso deben estar libres de polvo de lijado.

Se debe dejar que las nuevas superficies de yeso o mampostería se curen (30 días) antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe estar duro, tener un ligero brillo y un pH máximo de 10; el yeso blando, poroso o pulverulento indica un curado inadecuado. Nunca lije una superficie de yeso; quite con un cuchillo cualquier protuberancia y prepare el yeso antes y después de aplicar el compuesto de emparche. El concreto colado o prefabricado con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adherencia después de eliminar todos los agentes desmoldantes y compuestos de curado. Retire el polvo o las partículas sueltas antes de imprimir.

Sustratos difíciles: Benjamin Moore ofrece una variedad de imprimadores especializados para usar sobre sustratos difíciles como yeso, maderas sangrantes, manchas de grasa, marcas de crayones, superficies duras y brillantes, metal galvanizado u otros sustratos donde la adherencia de la pintura o la supresión de manchas es un problema particular. Su distribuidor o representante arquitectónico de 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. Aplique de 1 a 2 capas. Utilice las mismas técnicas de aplicación con brocha que utilizaría para cualquier revestimiento interior sin COV. Para obtener los mejores resultados, utilice una brocha de nilón/poliéster de primera calidad Benjamin Moore® con una mezcla a la medida, un rodillo de primera calidad Benjamin Moore® o un producto similar. Aplique pintura generosamente desde el área sin pintar hacia el área húmeda. Evite las marcas de vuelta manteniendo el borde húmedo.

Revuelva bien antes y durante el uso. Aplicar de 1 a 2 capas. Use el mismo tipo de aplicación con brocha.

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 el Extensor 518 de Benjamin Moore® puede ser necesario bajo ciertas condiciones para ajustar el tiempo de apertura o las características de pulverizado.

Agregue 518 Extensor o agua – Máx. de 8 oz. líq. a un galón de pintura

Nunca agregue otras pinturas o disolventes.

Limpieza: lave brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de su uso. Dé 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.**

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: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo naftaleno, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y etilenglicol, que son conocidos por el Estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65warnings.ca.gov

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.

ADVERTENCIA: Este producto contiene compuestos de isothiazolinone a niveles de <0,1%. Estas sustancias son biocidas que se encuentran comúnmente en la mayoría de las pinturas y una variedad de productos de cuidado personal como conservante. Ciertas personas pueden ser sensibles o alérgicas a estas sustancias, incluso a niveles bajos.

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

**Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales
para obtener información adicional sobre salud y seguridad.**