

Descripción general

Un acabado de látex semi-brillante, para interiores, 100% acrílico, de poco olor, cero COV, que proporciona alto encubrimiento, con excelente capacidad de retoque y un acabado semi-brillante uniforme. Eco Spec® acabado de látex, semi-brillante, para interiores, es ideal para entornos comerciales, incluidos instalaciones para el cuidado de la salud y la hospitalidad, además de aplicaciones residenciales. Este producto no tiene el olor de las pinturas convencionales que contienen ingredientes conocidos como COV. También contiene aditivos antimicrobianos que inhiben el crecimiento de moho y hongos en la superficie de la película de pintura.

- Mínimo olor
- Cero COV
- Cero emisiones
- Proporciona una capa resistente al moho
- Rápido retorno al servicio
- Se seca rápidamente para producir un acabado semi-brillante hermoso
- Resistente a las salpicaduras

Uso

Para usar en tablarroca, mampostería, yeso, madera, metal y superficies empapeladas imprimadas o pintadas. Use Eco Spec® acabado de látex, liso sin brillo, para interiores (W372) como primera capa cuando desee un sistema de imprimación/acabado de bajo olor y sin disolventes.

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

Datos técnicos

Vehículo	100% acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	42 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	400 – 450 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 3.6 – 4.0 mils Seca: 1.4 – 1.6 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 el desecho del exceso de pintura.	
Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50 HR	Al tacto: ½ – 1 hora Repintado: 1 – 2 horas
Las superficies pintadas se pueden lavar luego de dos semanas. La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.: 50 °F Máx.: 90 °F
Viscosidad	99 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo / lustre	45 – 55 a 60°
Limpieza	Agua
Disolvente	Ver pág. 2
Peso por galón	10.6 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	Cero g/L

Sistemas de imprimador

Las superficies nuevas deben imprimirse por completo, y las superficies previamente pintadas pueden imprimirse o imprimirse localmente según sea necesario. Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (W372) es el imprimador preferido en la mayoría de las situaciones. Para obtener los mejores resultados de encubrimiento, use Eco Spec® Imprimador, tintado al color aproximado de la capa de acabado.

Nota especial: ciertos colores personalizados requieren un imprimador de base profunda tintado según una fórmula de prescripción especial para lograr el color deseado. Consulte a su distribuidor.

Madera y productos de madera aglomerada:

Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (W372) o Fresh Start® Capa base e imprimador/sellador (032)

Maderas sangrantes (secuoya, cedro, etc.): Fresh Start® Capa base e imprimador/sellador (032) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Tablarroca:

Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (W372)

Yeso (curado):

Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (W372) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Mampostería áspera o picada:

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

Concreto vertido suave o profundido:

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

Metal ferroso (acero y hierro):

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

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con el emulsionante de aceite y grasa (HP6000) para eliminar los contaminantes. Las nuevas superficies metálicas no ferrosas brillantes que estarán sujetas a abrasión deben opacarse con lija muy fina o con una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adherencia. Imprimador acrílico de alto rendimiento, para metales (HP1100)

Repintado, todos los sustratos:

Para obtener los mejores resultados, imprimir las áreas son imprimir con el imprimador recomendado anteriormente para el sustrato.

Limitaciones

- No pintar cuando las temperaturas del aire o la superficie sean menores de 50 °F (10 °C)

Cumplimiento y certificaciones

OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	✓
Cualifica para LEED® v4	✓
Certificado de emisiones CDPH	✓
Cualifica para crédito por bajas emisiones CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	✓
asthma & allergy friendly®	✓
Certificado Green Seal®	✓
Promesa verde de Benjamin Moore	✓
MPI	54, 141, 147
MPI X-Green™	54, 141, 147

Anti-microbiano Pasa prueba ASTM D3273 de resistencia al moho con clasificación de 10 (no hay crecimiento) después de 4 semanas.

Clase A (0-25) sobre superficies no combustibles probadas de acuerdo con decreto ASTM E-84



Este producto cumple con el estándar Green Seal™ GS-11 basado en un rendimiento efectivo, empaque minimizado/reciclado y límites de protección contra los COV y la toxicidad humana.
[GreenSeal.org](https://www.greenseal.org)



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 pintar deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura en escamas, materiales solubles en agua y moho. Retire la pintura descascarillada o incrustada y lije estas áreas para suavizar los bordes con las superficies adyacentes. Las áreas brillantes deben estar opacas. Las superficies de los paneles de yeso deben estar libres de polvo de lijado.

Se debe dejar que las superficies nuevas 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 en polvo indica un curado inadecuado. Nunca lije una superficie de yeso; corte las protuberancias y coloque el yeso antes y después de aplicar el compuesto de emparche. El concreto vertido 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. Elimine cualquier polvo o 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 sea un problema particular. Su distribuidor o representante arquitectónico de Benjamin Moore® puede recomendarle el imprimador adecuado para resolver problemas o necesidades especiales.

¡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, utilice una brocha de nilón/poliéster de primera calidad y un rodillo de primera calidad. Aplique pintura generosamente desde el área sin pintar hasta el área húmeda. Este producto también se puede aplicar pulverizado.

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 pulverizado.

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

Nunca agregue otras pinturas o disolventes a la pintura.

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 Peligro de cáncer y al aparato reproductor - www.P65warnings.ca.gov

Vea información específica sobre el producto en la etiqueta y en la Hoja de Datos de Seguridad 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.