

### Descripción general

Un acabado semi-mate de látex para interiores, 100% acrílico, de poco olor, cero COV, que proporciona alto encubrimiento, tiene una excelente capacidad de retoque y produce un acabado semi-mate uniforme. Eco Spec® Acabado de látex para interiores, semi-mate es ideal para aplicaciones comerciales, de administración de instalaciones y residenciales. Eco Spec® Acabado de látex para interiores, semi-mate no tiene el olor de las pinturas convencionales que contienen ingredientes conocidos como COV. Este producto 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
- Produce una capa resistente al moho
- Rápida vuelta al servicio
- Se seca rápidamente para producir un hermoso acabado semi-mate lavable y uniforme
- Resistente a las salpicaduras

### Uso

Para usar en paneles de yeso imprimados o pintados, mampostería, yeso, madera, metal y superficies empapeladas. Use Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (N372) como primera capa cuando se desee un sistema de imprimación/acabado de poco olor y sin disolventes.

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

### Datos técnicos / Base 1

Vehículo	100% acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	37.2 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	400 – 450 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 3.6 – 4.0 mils Seca: 1.3 – 1.5 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: ½ – 1 hora Repintado: 1 – 2 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.: 90 °F
Viscosidad	99 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	15 – 25 a 85°
Limpieza	Agua
Disolvente	Ver página 2
Peso por galón	11.2 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	0 g/L

### Sistemas de imprimadores

Las superficies nuevas deben estar completamente imprimadas y las superficies pintadas se pueden imprimir completa o localmente según sea necesario. Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (N372) es el imprimador preferido en la mayoría de las situaciones. Para obtener los mejores resultados de encubrimiento, utilice Eco Spec® Imprimador tintado al color aproximado de la capa de acabado. **Nota especial:** ciertos colores personalizados requieren un imprimador de base de color tintado según una fórmula especial recetada para lograr el color deseado. Consulte con su distribuidor.

#### Madera y productos de madera fabricada:

Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (N372) o Fresh Start® Capa base e imprimador/sellador (032)

#### Maderas sangrantes (secoya, 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 (N372)

#### Yeso (curado):

Eco Spec® Imprimador de látex para interiores (N372) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

#### Mampostería áspera o picada:

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

#### Concreto colado o prefundido:

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

#### 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 el emulsionante de aceite y grasa Oil & Grease Emulsifier Corotech® (V600) 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. Ultra Spec® HP Imprimador acrílico para metales (HP04)

#### Repintado, todos los sustratos:

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

### 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 crédito LEED® v4	✓
Certificado por emisiones CDPH	✓
Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	✓
asthma & allergy friendly®	✓
Green Seal Certified®	✓
Promesa verde® de Benjamin Moore	✓
MPI	52, 139
MPI X-Green™	52, 139

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

#### Antimicrobiano

Pasó ASTM D3273 por Resistencia al moho con calificación de 10 (no hay crecimiento) después de 4 semanas



This product meets Green Seal™ Standard GS-11 based on effective performance, minimized/recycled packaging, and protective limits on VOCs and human toxicity. [GreenSeal.org](http://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 autorizado independiente Benjamin Moore.

Llame al 1-866-708-9180  
Visite [www.benjaminmoore.com](http://www.benjaminmoore.com)

## Preparación de la superficie

Las superficies a ser pintadas deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura en escamas, materiales solubles en agua, y moho. Retirar la pintura desconchada o en escamas y lijar estas superficies para nivelar los bordes con las superficies adyacentes. Las superficies brillantes deben deslustrarse. Las superficies de tablarroca deben estar libres de polvo de lijado.

Las superficies de yeso o mampostería nuevas se deben curar (30 días) antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe estar duro, tener un leve brillo y un pH máximo de 10; si el yeso está blando, poroso o pulverulento el curado no ha sido adecuado. Nunca lijar una superficie de yeso; retirar con cuchilla las protuberancias e imprimir el yeso antes y después de aplicar el compuesto para la reparación. El concreto colado o prefundido con superficie muy suave debe ser grabado o desgastado para promover la adherencia, después de retirar todos los agentes de desmolde y compuestos de curado. Retirar el polvo y las partículas sueltas antes de imprimir.

**Sustratos difíciles:** Benjamin Moore ofrece una serie de imprimadores especializados para usar sobre sustratos difíciles tales como maderas sangrantes, manchas de grasa, marcas de crayones, superficies brillantes duras, metal galvanizado u otros sustratos en donde la adherencia de la pintura o la eliminación de las manchas resulten un problema específico. Su vendedor de Benjamin Moore® puede recomendarle el imprimador adecuado para solucionar sus problemas particulares.

**¡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](http://www.epa.gov/lead).

## Aplicación

Revolver bien antes y durante el uso. Aplicar una o dos capas. Para obtener los mejores resultados, usar una brocha de primera calidad de Benjamin Moore®, de nilón/poliéster mezclado a medida, un rodillo de primera calidad Benjamin Moore® o un producto similar. Aplicar pintura generosamente del área sin pintar en el área húmeda. Este producto también se puede pulverizar.

### Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 2,500 PSI  
Punta / 0.013 – 0.017

## 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:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Dióxido de titanio, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y Tolueno, 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**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.

**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.