

## Descripción general

Una pintura de látex de un solo componente, de alto rendimiento, diseñada específicamente para ofrecer rendimiento y protección excepcionales para las áreas de alto tráfico más difíciles, en espacios comerciales concurridos. El acabado semi-brillante ofrece una combinación única de dureza y flexibilidad, en lugar de depender solo de una superficie dura, que puede ser más frágil y estar sujeta a astillarse. Además de la resistencia superior al desgaste, este acabado cuenta con la tecnología patentada CHIP-TECH® resistente al desconchado, diseñada para resistir los golpes y golpes irregulares que las puertas, molduras y columnas de los ascensores reciben a diario.

- Fórmula innovadora y patentada de resistencia al desgaste
- Durabilidad superior
- Tecnología de propiedad y patentada CHIP-TECH®
- Resistencia superior al bloqueo

## Uso

Ideal para usar en puertas de ascensores, jambas de puertas, marcos y zócalos, columnas, marcos de ventanas, pasillos y escaleras, y otras áreas comerciales de alto tráfico, incluidos lugares de hospitalidad, instituciones educativas, instalaciones de atención médica, establecimientos corporativos y entornos minoristas. Para usar en paneles de yeso imprimados o previamente pintados, yeso, madera, metal y superficies empapeladas.

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

## Datos técnicos / Base 1

Vehículo	Copolímero acrílico patentado	
Pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	37.6 ± 2%	
Tasa de esparcimiento por galón	350 – 400 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	Húmeda:	4.0 – 4.6 mils
	Seca:	1.5 – 1.7 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:	50 °F
	Máx:	90 °F
Viscosidad	97 ± 4 KU	
Punto de inflamación	Ninguno	
Brillo/acabado	40 – 60 a 60°	
Limpieza	Agua	
Disolvente	refer to page 2	
Peso por galón	10.8 lbs.	
Temperatura de almacenamiento	Mín:	40 °F
	Máx:	90 °F
COV	37.6 g/L	0.31 lbs./ galón

## Sistemas de imprimadores

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

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

### Madera y productos de madera fabricada:

Ultra Spec® 500 Imprimador de látex para interiores (N534) 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:

Ultra Spec® 500 Imprimador de látex para interiores (N534) o este producto

### Yeso (curado):

Ultra Spec® 500 Imprimador de látex para interiores (N534) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

### Mampostería áspera o picada:

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

### Concreto colado o profundido:

Ultra Spec® Sellador para 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 Corotech® Oil & Grease Emulsifier (Emulsionante de aceite y grasa) (V600) para eliminar los contaminantes. Las superficies metálicas nuevas no ferrosas brillantes que estarán sujetas a abrasión deben opacarse con lija muy fina o pasando una almohadilla de lana de acero sintético para eliminar 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 de emisiones CDPH	✓
Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	✓

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

Adecuado para ser usado en instalaciones inspeccionadas por la USDA

Antimicrobiano - Este producto contiene agentes que inhiben el crecimiento de microbios en la superficie de la película de pintura. Este producto contiene aditivos antimicrobianos que inhiben el crecimiento de moho y hongos en la superficie de la película de pintura.

## Asistencia técnica

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

llame 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. Eliminar cualquier pintura descascarillada o en escamas y lijar estas áreas para suavizar los bordes y emparejarlos a las superficies adyacentes. Las áreas brillantes deben ser deslustradas. Las superficies de tablarroca deben estar libres de polvo de lijado.

Se deben dejar curar (30 días) las superficies de yeso o mampostería nuevas 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; elimine con cuchillo cualquier protuberancia y yeso anterior, antes y después de aplicar el compuesto de emparche. El concreto colado o profundido con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adhesión después de eliminar todos los agentes desmoldeantes y compuestos de curado. Retire todo el polvo o partículas sueltas antes de imprimir.

**Sustratos difíciles:** Benjamin Moore ofrece una variedad de imprimadores especiales para usar sobre sustratos difíciles como yeso, maderas sangrantes, manchas de grasa, marcas de crayones, superficies duras brillantes, metal galvanizado u otros sustratos donde la adhesión de la pintura o la supresión de las manchas sea un problema particular. Su distribuidor o representante de arquitectura de Benjamin Moore® puede recomendarle el imprimador adecuado para resolver sus 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](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 Titanium dioxide, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y Ethylene glycol 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

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