



# ULTRA SPEC<sup>®</sup> EXT

## ACABADO LISO SIN BRILLO

### N447

#### Características

- Durabilidad excepcional de la película
- Poder de encubrimiento excepcional
- Resistente al descoloramiento, formación de ampollas y al álcali
- Fácil de aplicar
- Se puede aplicar a temperaturas bajas de hasta 40 °F (4.4 °C)
- Rápido secado para un rápido repintado
- Produce una capa resistente al moho
- Bajo contenido de COV en cualquier color

#### Se recomienda para

Recomendado para revestimientos exteriores de madera, madera prensada, vinilo, aluminio y fibrocemento; ladrillo no vidriado, concreto, estuco, bloques de cemento ligero y metal imprimado.

#### Descripción general

Acabado liso sin brillo, 100% acrílico, para exteriores, de calidad profesional, que ofrece excelente encubrimiento, durabilidad de la película y retención del color. La fórmula de secado rápido permite un recubrimiento rápido, así como la aplicación a baja temperatura.

#### Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie sean menores de 40 °F (4.4 °C)
- No pintar revestimientos exteriores de vinilo o marcos de un color más oscuro que el color original.
- No usar en interiores

#### Información sobre el producto

##### Colores - Estándar:

Blanco (01)

(Se puede tinter con hasta 2.0 oz. líq. de colorantes Benjamin Moore<sup>®</sup> Gennex<sup>®</sup> por galón.)

##### — Bases de tintura:

Benjamin Moore<sup>®</sup> Gennex<sup>®</sup> Bases 1X, 2X, 3X y 4X

##### — Colores especiales:

Comuníquese con su representante de Benjamin Moore<sup>®</sup>.

##### Certificaciones y cualificaciones:

###### Cumple con los niveles de COV en todas las áreas reguladas

Pasa ASTM D6904 Resistencia a la Lluvia empujada por el viento: sobre una capa de Ultra Spec<sup>®</sup> Sellador 100% acrílico para mampostería en interiores/exteriores (0608)

Permeabilidad al vapor de agua (capacidad de respirar) ASTM D1653: 45.2 perms

Master Painters Institute MPI # 10

**25 AÑOS DE GARANTÍA:** Benjamin Moore & Co. garantiza que este producto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, no podrá: 1. ampollarse en superficies preparadas e imprimadas adecuadamente, 2. desconcharse de superficies preparadas e imprimadas adecuadamente, y 3. desgastarse y exponer la superficie pintada anteriormente. Esta garantía será efectiva por 25 años y se otorga al comprador original de pintura de consumo residencial. Esta garantía es intransferible. Si este producto no funciona como se explicó anteriormente cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta dentro del periodo 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 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 A USTED. Esta garantía le otorga derechos legales específicos; también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

##### Asistencia técnica:

Está disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado de Benjamin Moore. Para hallar la tienda minorista más próxima, llame al 1-866-708-9180 o visite [www.benjaminmoore.com](http://www.benjaminmoore.com)

##### Datos técnicos

##### Base 1

Tipo de vehículo	100% acrílico	
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	37.4 ± 2%	
Cobertura por galón al espesor de película recomendado	350 – 450 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	– Húmeda	4.0 mils
	– Seca	1.5 mils
Dependiendo de la porosidad y textura de la superficie, asegúrese de calcular la cantidad correcta de acabado para el trabajo. Esto garantizará la uniformidad del color y minimizará el desperdicio del exceso de pintura.		
Tiempo de secado a 75 °F (23.8 °C) a 50% HR	– Al tacto	1 hora
	– Repintado	4 horas
Las superficies pintadas se pueden lavar después de dos semanas. La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán el tiempo de secado, curado y vuelta al servicio.		
Se seca por	Evaporación, coalescencia	
Viscosidad	103 ± 3 KU	
Punto de inflamación	Ninguno	
Brillo / acabado	Liso sin brillo (1-5 a 85°)	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	– Mín.	40 °F
	– Máx.	100 °F
Diluir con	Ver tabla	
Disolvente de limpieza	Agua limpia	
Peso por galón	11.1 lbs	
Temperatura de almacenamiento	– Mín.	40 °F
	– Máx.	90 °F

##### Compuestos orgánicos volátiles (COV)

46.3 gramos/Litro .39 lbs./galón

## Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo N447

### Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, cera, óxido, moho, pintura entizada, suelta o en escamas. Las pinturas impermeables a base de cemento deben eliminarse. Las superficies brillantes se deben deslustrar. Las áreas sin desgaste, como aleros, techos de porches, voladizos y áreas de paredes protegidas, deben lavarse con un Benjamin Moore® Clean (N318) y enjuagarse con un chorro fuerte de agua de una manguera de jardín o una lavadora eléctrica para eliminar los contaminantes que pueden interferir con la adhesión adecuada. Las manchas de moho deben eliminarse limpiando con Benjamin Moore® Clean (N318) antes de recubrir la superficie. **Precaución:** consulte la ficha de datos técnicos y la hoja de datos de seguridad de materiales de Clean (N318) para ver las instrucciones sobre su uso y manejo adecuados.

Todas las superficies de mampostería nuevas deben lavarse a presión o cepillarse a fondo con escobillas de cerdas rígidas para eliminar las partículas sueltas. Se debe dejar que los nuevos sustratos de mampostería se curen durante 30 días antes de imprimir o pintar. El cemento colado o prefabricado con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adhesión, después de eliminar todos los agentes de liberación de la forma y los compuestos de curado.

**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).

### Sistemas de imprimador/acabado

Las nuevas superficies deben ser completamente imprimadas, y las superficies pintadas pueden ser imprimadas o imprimadas localmente según sea necesario. Para lograr el mayor encubrimiento, tinte el imprimador al tono aproximado de la capa superior, especialmente cuando se desea un cambio de color significativo. **Nota especial:** Algunos colores especialmente mezclados requieren de un Imprimador base de color profundo tintado según una fórmula especial para lograr el color deseado. Consulte con su vendedor.

#### Madera y productos de madera fabricada:

**Imprimador:** Ultra Spec® EXT Imprimador de látex (N558), Fresh Start® Imprimador multiuso de látex (N023) o Fresh Start® Imprimador de madera en exteriores (094)

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

#### Maderas sangrantes, (secoya y cedro):

**Imprimador:** Fresh Start® Imprimador de madera en exteriores (094) o se pueden aplicar 1-2 capas de Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

#### Revestimientos exteriores de madera prensada, sin imprimir o imprimados de fábrica:

**Imprimador:** Ultra Spec® EXT Imprimador de látex (N558)

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

#### Revestimientos exteriores de vinilo y compuesto de vinilo

**Nota: No pintar revestimientos exteriores de vinilo o marcos de un color más oscuro que el color original.**

**Imprimador:** Fresh Start® Imprimador multiuso de látex (N023)

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

#### Mampostería áspera o picada:

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

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

#### Concreto colado o prefundido y revestimientos exteriores de fibrocemento:

**Imprimador:** Ultra Spec® Sellador 100% acrílico para mampostería en interiores/exteriores (608) o Fresh Start® Imprimador multiuso de látex (N023)

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

#### Metal ferroso (acero y hierro):

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

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

**Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):** Todas las superficies de metal nuevas deben ser limpiadas completamente con Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600) (Emulsionante de aceite y grasa) para eliminar los contaminantes. Las superficies de metal no ferroso nuevas, brillantes que estarán sujetas a desgaste, deben ser deslustradas con lija muy fina o con una almohadilla de lana de acero sintética para promover la adherencia.

**Imprimador:** Ultra Spec® HP Imprimador acrílico para metales (HP04)

**Acabado:** 1 o 2 capas de Ultra Spec® EXT Acabado liso sin brillo (N447)

**Repintado, todos los sustratos:** Imprimir las áreas sin imprimir con el imprimador recomendado para el sustrato indicado anteriormente.

### Aplicación

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

### Dilución/Limpieza

Acondicionamiento con Benjamin Moore® 518 Extensor puede ser necesario bajo ciertas condiciones para ajustar el tiempo de apertura o las características de pulverización. La siguiente tabla es para orientación general.		
	Condiciones leves	Condiciones severas
	Humedad (HR> 50%) sin luz solar directa y con poco o nada de viento	Seco (HR<50%), bajo luz solar directa, o condiciones de viento
<b>Brocha:</b> nilón / poliéster	No es necesario diluir	Agregar <b>518 Extensor o agua:</b>  Máx. de 8 oz. líq. A un galón de pintura  <b>Nunca agregar otras pinturas o disolventes.</b>
<b>Rodillo:</b> primera calidad		
<b>Pulverizado:</b> Sin aire Presión: 1500 -2500 psi Punta: 0.013-0.017		

**Limpieza:** Limpiar con agua tibia y jabonosa. 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

#### ¡ADVERTENCIA!

**Posible riesgo de defectos de nacimiento.** Contiene, 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol disobutyrate, que puede causar defectos de Nacimiento, basados en datos de pruebas con animales.

**Use únicamente con la ventilación adecuada.** Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. No inhale los vapores o el polvo de lijado. Evite la exposición al polvo y la niebla por pulverización usando un respirador (aprobado por NIOSH) durante la aplicación, lijado y limpieza. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Cierre el contenedor después de cada uso. Lávese bien después de manipularlo.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [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 DE LA CONGELACIÓN

Vea más información de seguridad y de manejo en la  
Ficha De Datos De Seguridad.