



Ultra Spec® EXT

Acrílico para exteriores, satinado W448

Descripción general

Ultra Spec® EXT está formulado para contratistas profesionales que necesitan una pintura que ofrezca un rendimiento constante en todo tipo de clima. Diseñado para su uso en todos los trabajos exteriores, desde las directivas de HOA para edificios de apartamentos hasta edificios comerciales a gran escala, Ultra Spec® EXT está formulado para una amplia gama de sustratos, incluidos mampostería, ladrillo, madera, revestimiento de vinilo y más.

- Ofrece resultados profesionales fiables y duraderos
- Resistencia al descamado, al agrietado, a la formación de ampollas
- Aplicación a baja temperatura hasta 40 °F
- Proporciona un recubrimiento resistente al moho
- Garantía limitada de por vida

Uso

Superficies exteriores como madera, placas de fibrocemento, madera prensada, revestimiento de vinilo y aluminio, listones, ladrillo sin esmalte, concreto, estuco, bloques de concreto y metal imprimado.

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

Datos técnicos

Vehículo	100% acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	35 ± 2%
Tasa de esparcimiento	350 – 450 pies por galón
Espesor de película recomendado	Húmeda: 3.6 – 4.6 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: 1 hora Repintado: 4 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas pueden prolongar los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.: 40 °F Máx.: 100 °F
Viscosidad	101 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo / acabado	20 – 30 a 60°
Limpieza	Agua
Disolvente	Ver pág. 2
Peso por galón	10.4 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	< 50 g/L

Sistemas de imprimadores

Las superficies nuevas deben imprimarse por completo, y las superficies pintadas pueden imprimarse o imprimarse 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 deseé un cambio de color significativo. Nota especial: ciertos colores personalizados requieren un imprimador base de color profundo tintado a una fórmula de prescripción especial para lograr el color deseado. Consulte con su distribuidor.

Madera, y productos de madera fabricados:

Imprimador multiuso (067)

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):

Fresh Start® Imprimador para terrazas y revestimientos exteriores (094) o Fresh Start® Imprimador para todo uso de alto encubrimiento (046)

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

Imprimador multiuso (067) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Revestimientos de vinilo o de vinilo compuesto:

En la mayoría de los casos, no es necesario imprimir. Solo se deben imprimir las áreas de revestimiento de vinilo poroso y picado. En estos casos, recomendamos Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Colores que son seguros para usar en revestimientos de vinilo

- No pinte vinilo con ningún color más oscuro que el color original o que tenga un valor reflectante de luz (LRV) de menos de 55 a menos que esté en la paleta de colores para vinilo aprobada por Benjamin Moore y cumpla con las pautas específicas del fabricante de vinilo al hacer la selección de color y la pintura. De lo contrario, el color absorberá más calor, lo que posiblemente haga que el revestimiento se deforme, lo que resultará en reparaciones y gastos adicionales.

Mampostería áspera o picada:

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

Concreto colado o profundizado/revestimientos exteriores de fibrocemento:

Ultra Spec® Sellador 100% acrílico para mampostería en interiores/exteriores 100% (608) o Imprimador de alto espesor para mampostería (N609)

Metal ferroso (acero y hierro):

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

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio): Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con Emulsionante de aceite y grasa (HP6000) 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. High Performance Acrylic Metal Primer (HP1100)

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire o la superficie sean menores de 40 °F (4.4 °C).

Cumplimiento y certificaciones

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

ASTM D6904

Lluvia empujada por el viento Pasa: (< 0.2)

1 capa de Sellador para mampostería 608; 1-2 capas de W448

ASTM D1653

Permeabilidad al vapor de agua 49.8 perms

ASTM D3273/D3274

Prueba de resistencia al moho Pasa: No hay crecimiento

MPI

315

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA: Benjamin Moore & Co. garantiza que este producto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta: 1. no se amollará en superficies debidamente preparadas e imprimadas, 2. no se despegará de superficies debidamente preparadas e imprimadas, y 3. no se desgastará para exponer la superficie previamente pintada. Esta garantía estará vigente durante el tiempo que resida en su hogar y se otorgue al comprador original de pintura para el consumidor 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 período de garantía, Benjamin Moore & Co., previa presentación de un comprobante de compra (recibo de compra 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 DE POR VIDA NO INCLUYE EL COSTO DE LA MANO DE OBRA PARA LA APLICACIÓN DE LA PINTURA. BENJAMIN MOORE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES CONTENIDAS EN LA GARANTÍA ANTERIOR NO SE APLIQUEN EN SU CASO. Esta garantía le otorga derechos legales específicos; También es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

Asistencia técnica

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

Llame al 1-866-708-9180

Visite www.benjaminmoore.com

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y sin aceite, grasa, cera, óxido, moho, tiza y pintura suelta o descascarillada. Las pinturas impermeabilizantes a base de cemento deben eliminarse. Las superficies brillantes deben opacarse. Las áreas no desgastadas, como los aleros, los techos de los porches, los voladizos y las áreas de paredes protegidas, deben lavarse con un limpiador adecuado y enjuagarse con un chorro fuerte de agua de una manguera de jardín o una hidrolavadora para eliminar los contaminantes que pueden interferir con la adherencia adecuada. Todas las superficies de mampostería nueva deben lavarse a presión o cepillarse a fondo con un cepillo de cerdas de fibra rígida para eliminar las partículas sueltas. Los nuevos sustratos de mampostería deben dejarse curar 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 adherencia, después de eliminar todos los agentes desmoldantes y compuestos de curado.

Sustratos difíciles: Benjamin Moore ofrece una serie de imprimaciones especiales para usar sobre sustratos difíciles como maderas sangrantes, manchas de grasa, marcas de crayones, superficies duras y brillantes u otros sustratos donde la adherencia de la pintura o la supresión de manchas es un problema particular. Su distribuidor de Benjamin Moore® puede recomendarle el imprimidor adecuado para resolver un 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. Lavar 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

Revolver bien antes y durante el uso. Aplicar una o dos capas. Para obtener los mejores resultados, usar una brocha de nilón/poliéster de mezcla personalizada de Benjamin Moore® de primera calidad, un rodillo Benjamin Moore® de primera calidad o un producto similar. Aplicar pintura generosamente desde el área sin pintar hasta el área húmeda.

Brocha: nilón/poliéster

Rodillo: Calidad premium

Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 2,500 PSI

Punta / 0.011 – 0.015

Dilución/limpieza

El acondicionamiento con el extensor Benjamin Moore® 518 puede ser necesario bajo ciertas condiciones para ajustar el tiempo de apertura o las características de rociado.

Agregar 518 extensor o agua – Máx. 8 oz. líq. a un galón de pintura

Nunca agregar otras pinturas o disolventes

Limpieza: lavar brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. 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: Cáncer y daño reproductivo– www.P65Warnings.ca.gov Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica 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

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