

Descripción general

Ultra Spec® Imprimador de alto espesor, para mampostería, 100% acrílico, para interiores/exteriores está diseñado para penetrar y sellar la superficie de superficies de mampostería nueva o pintada, proporcionando la base adecuada para la capa de acabado posteriores. Se puede aplicar a mampostería con pH alto de hasta 13.

- Reduce la porosidad de las superficies de mampostería
- Proporciona excelente adherencia a la superficie
- Alta Resistencia al álcali, hasta pH 13
- Alto encubrimiento
- Tintable

Uso

Para aplicaciones comerciales y residenciales. Aplicar a superficies interiores/exteriores nuevas o pintadas, incluyendo: construcción de concreto tipo tilt-up, superficies de estuco y construcción con bloques

Colores	Blanco (01)
Bases	N/A
	Genex®
Sistema de colorantes	(Se pueden agregar hasta 2 oz, lq. por galón.)

Datos técnicos

Vehículo	100% acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	42 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	225 – 325 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 4.9 – 7.1 mils Seca: 2.1 – 3.0 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 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	93 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	15 – 25 a 60°
Limpieza	Agua limpia
Disolvente	Agua limpia
Peso por galón	12.5 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín: 40 °F Máx: 90 °F
COV	< 50 g/L

Preparación de la superficie

La superficie debe estar seca, limpia y en buen estado; sin tiza, pintura descascarillada, agentes de desmolde, eflorescencias y moho. Elimine la tiza, los depósitos superficiales y la pintura suelta o escamosa raspando, lijando y, preferiblemente, lavando a presión.

Las áreas brillantes se deben deslustrar. Las áreas no erosionadas deben lavarse a presión o fregarse con una solución detergente y enjuagarse para eliminar las sales superficiales que pueden interferir con la adherencia. La mampostería suelta y arenosa debe limpiarse con un chorro fuerte de manguera de jardín para eliminar las partículas superficiales y dejarse secar.

La mampostería que se ha dejado curar durante un mínimo de 7 días en condiciones normales de secado y tiene un pH de 13 o menor, puede sellarse con Ultra Spec® Imprimador de alto espesor para mampostería (N609) antes de aplicar el acabado.

Una falla común de la pintura exterior en la construcción de mampostería es el descascarillado y el escamado, a menudo causada por pintar sobre depósitos de tiza. La forma más práctica y eficiente de eliminar esta sustancia es mediante lavado a presión. Las múltiples capas de pintura que se encuentran en un estado avanzado de deterioro o aplicaciones anteriores de recubrimientos a base de cemento deben eliminarse para lograr un sustrato sólido.

¡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.

Sistemas de imprimadores

Las superficies nuevas deben estar completamente imprimadas, y las superficies previamente pintadas pueden estar imprimadas o imprimadas localmente según sea necesario.

Mampostería áspera o picada:

Ultra Spec® Imprimador para mampostería, de alto espesor (N609)

Concreto colado o prefundido:

Ultra Spec® Imprimador para mampostería, de alto espesor (N609)

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)	✓
ASTM D6904	Pasa: (< 0.2)
Lluvia empujada por el viento	
ASTM D1308	Pasa
Resistencia al álcali	
ASTM D1653	6.4 perms
Permeabilidad al vapor de agua	
ASTM D3273/D3274	Pasa: no crece
Prueba de resistencia al moho	
ASTM D7072 Prueba de eflorescencia acelerada	Pasa
ASTM D2370 Resistencia de elongación y tensión	376.2 % 346.4 PSI
ASTM D7234 Resistencia de desprendimiento	539 PSI
MPI	3

Limitaciones

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

Asistencia técnica

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

Llame al 1-866-708-9180

Visite www.benjaminmoore.com

Aplicación

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

Brocha: Revuelva bien y aplique generosamente como se recibe en el recipiente con una brocha sintética de buena calidad. Trabaje en las grietas para garantizar una penetración y sellado adecuados.

Rodillo: Revuelva bien y aplique generosamente como se recibe en el recipiente con un rodillo de lana larga de buena calidad. Trabaje en las grietas para garantizar una penetración y sellado adecuados.

Pulverizado, si aire:

Presión / 1,500 – 2,500 PSI

Punta / 0.013 – 0.017

Dilución/limpieza

No es necesario diluir, pero si es necesario para obtener las propiedades de aplicación deseadas, se puede agregar una pequeña cantidad de agua limpia. Nunca agregue 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: 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

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