

Descripción general

La innovadora plataforma de AURA integra las mejores tecnologías para ofrecer una profundidad y riqueza de color incomparables, duraderas en cualquier color. Además de utilizar látex 100% acrílico, las resinas patentadas, los pigmentos mejorados y tecnología Color Lock® le dan al producto sus extraordinarias propiedades de rendimiento.

- Profundidad y riqueza del color sin igual
- Tecnología Color Lock® para un color duradero
- Encubrimiento extremo en todos los colores
- Autoimprimante
- Proporciona un recubrimiento resistente al moho
- Resistente a los rasguños

Uso

Paneles para tabique, yeso, mampostería y madera nuevos o pintados; metal imprimado o pintado; techos acústicos nuevos o revestidos. Es ideal para superficies donde se requiere la máxima durabilidad y se desea un color duradero.

Colores	NA
Bases	Gennex® Bases 1X – 4X
Sistema de colorante	Gennex®

Datos técnicos / Base 1

Vehículo	100% acrílico patentado	
Pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	47.3 ± 2%	
Tasa de espaciamiento por galón	350 – 400 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	Húmeda:	4.0 – 4.6 mils
	Seca:	1.9 – 2.2 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:	1 hora
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	98 ± 4 KU	
Punto de inflamación	Ninguno	
Brillo/acabado	3 – 6 a 85°	
Limpieza	Agua	
Disolvente	Ver página 2	
Peso por galón	11.4 lbs.	
Temperatura de almacenamiento	Mín.:	40 °F
	Máx.:	90 °F
COV	1.8 g/L	0.02 lbs./galón

Sistemas de imprimadores

AURA® es autoimprimante en la mayoría de las superficies. En sustratos sin imprimir se requieren dos capas; se pueden aplicar 1 o 2 capas de acabado a las superficies pintadas. Si bien la alta calidad de nuestros productos a veces permite que se pueda lograr una cobertura de una sola capa, Benjamin Moore® recomienda dos capas de este producto para lograr el desarrollo total del color y maximizar el rendimiento de la película de pintura. **Nota especial:** ciertos colores personalizados requieren Fresh Start® Imprimador multiuso, de base de color profundo, de alto encubrimiento, tintado con una fórmula especial recetada para lograr el color deseado. Consulte a su distribuidor.

Madera y productos de madera fabricada:

Autoimprimante

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):

Fresh Start® Capa base e imprimador/sellador (032) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Tablarroca:

Autoimprimante

Yeso (curado):

Autoimprimante

Mampostería áspera o picada:

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

Concreto colado o profundido:

Autoimprimante

Metal ferroso (acero y hierro):

Ultra Spec® Imprimador acrílico para metales, de alto rendimiento (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 Corotech® (V600) para eliminar los contaminantes. Las superficies metálicas no ferrosas brillantes nuevas que estarán sujetas a abrasión, deben deslustrarse con lija muy fina o una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adherencia. Ultra Spec® Imprimador acrílico para metales, de alto rendimiento (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).
- Solo se pueden agregar colorantes al agua Gennex® a la pintura AURA®

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)	✓
Promesa verde® de Benjamin Moore	✓
MPI	142, 143
MPI X-Green™	142, 143

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

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

Este producto Benjamin Moore® ha sido probado por terceros independientes y cumple o excede los criterios de restricción química y rendimiento publicados del estándar Green Seal™ GS-11 2015.



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

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.

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 / 1,000 – 2,000 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.

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.