

# Δura®

Pintura al agua para exteriores Bajo Brillo N634

# Descripción general

Un acabado liso sin brillo para exteriores, de súper primera calidad, 100% acrílico. Aura® para exteriores combina las ventajas de nuestra tecnología patentada Color Lock®, la tecnología del color Gennex® y la última tecnología de resina para proporcionar el revestimiento exterior definitivo. Adecuado para una variedad de sustratos exteriores para proporcionar un acabado duradero, con colores intensos que resisten la decoloración y la lluvia, la nieve, el viento y el daño por los royos UV.

- Excelente resistencia a la decoloración y excelente retención del color
- Tecnología Color Lock® patentada que ofrece profundidad del color inigualable
- Capa que puede respirar, menos propensa a la formación de ampollas, permite larga duración
- Aplicación con bajas temperaturas, hasta 35 °F
- Garantía limitada de por vida
- Fabricada con la tecnología del color Gennex®
- Resistente a la acumulación de suciedad

#### Uso

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

 Colores
 Blanco (01)

 Bases
 1X, 2X, 3X, 4X

 Sistema de colorantes
 Gennex®

# **Datos técnicos**

Vehiculo	100% acrilico patentado
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	46 ± 2%
Tasa de esparcimiento por	250 – 350 pies cuadrados

Espesor de película<br/>recomendadoHúmeda:<br/>Seca:4.6 – 6.4 mils2.1 – 3.0 mils

# Cobertura del sistema de alto espesor:

160-265 pies cuadrados / 6-10 mils espesor de la película húmeda.

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 Al tacto: 1 hora °F (25 °C) a 50% HR 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 sup	erficie	Mín.:	35 °F
durante la aplicación		Máx.:	100 °F
Viscosidad			100 ± 4 KU
Punto de inflamación			Ninguno
Brillo/acabado			9 – 15 a 60°
Limpieza			Agua
Disolvente			Ver página 2
Peso por galón			12.5 lbs.
Temperatura de	Mín:		40 °F
almacenamiento	Máx:		90 °F
cov			< 50 g/L

# Sistemas de imprimadores

Aura® pintura al agua para exteriores es autoimprimante en la mayoría de los sustratos preparados adecuadamente, incluyendo madera, placas de fibrocemento, madera prensada, metales no ferrosos y superficies de mampostería curada. En sustratos sin imprimar se requieren dos capas; se puede aplicar acabado de 1 o 2 capas a las superficies pintadas.

**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® Imprimador para exteriores, para Terrazas y revestimientos (094) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Revestimientos de madera prensada, sin imprimar o imprimados de fábrica:

Autoimprimante

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

Colores seguros para usar en revestimiento 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 57 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 realizar la selección de color y pintura. De lo contrario, el color absorberá más calor, posiblemente causando que el revestimiento se deforme, lo que resultará en reparaciones y gastos adicionales.

# Mampostería áspera o picada:

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

# Concreto colado o prefundido/revestimientos de fibrocemento:

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

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

Imprimador acrílico para metales, de alto rendimiento (HP1100) o Imprimador alquídico para metales (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 35 °F (1.7 °C).
- Para lluvia empujada por el viento sobre mampostería lisa y estable solamente (uso no elastomérico).

# **Cumplimiento y certificaciones**

ОТС	✓
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 o Imprimador para mampostería N609; 1-2 capas de Aura® N634

#### **ASTM D1308**

#### Resistencia al álcali

Pasa

1 capa de Sellador para mampostería 608 o Imprimador para mampostería N609; 1-2 capas de Aura® N634

# ASTM D1653 Permeabilidad al vapor de agu

31 perms

Permeabilidad al vapor de agu	a Si permis	
ASTM D3273/D3274	Pasa: no crece	
Prueba de resistencia al moho	Pasa. 110 crece	
ASTM D522/522M	Pasa: no se	
Flexibilidad	agrieta	
ASTM D2370 Resistencia de	151 %	
elongación y tensión	422 PSI	

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 ampolla en superficies preparadas e imprimadas debidamente, 2. no se despega de superficies preparadas e imprimadas adecuadamente, y 3. no se desgasta para exponer la superficie pintada. Esta garantía será efectiva mientras resida en su hogar y sea el comprador original de pintura residencial para el consumidor. Esta garantía no es transferible. 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 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 DE POR VIDA 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 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 EN SU CASO. Esta garantía le otorga derechos legales específicos; también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

# 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 deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, cera, óxido, moho, tiza y pintura suelta o descascarada. Las pinturas impermeabilizantes a base de cemento deben eliminarse. Las superficies brillantes deben opacarse. Las áreas no expuestas a la intemperie, como aleros, techos de porches, voladizos y paredes con mosquiteros, deben lavarse con un limpiador adecuado y enjuagarse con un chorro fuerte de agua con una manguera de jardín o una hidrolavadora para eliminar los contaminantes que puedan interferir con la correcta adhesión.

Todas las superficies de mampostería nuevas deben lavarse a presión o cepillarse a fondo con un cepillo de cerdas de fibra rígidas para eliminar las partículas sueltas. Los sustratos de mampostería nuevos deben dejarse curar durante 30 días antes de imprimar o pintar. El concreto colado o prefundido con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adherencia, después de eliminar todos los agentes desmoldeantes 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 brillantes u otros sustratos donde la adhesión de la pintura o la supresión de manchas es un problema particular. Su distribuidor de Benjamin Moore® puede recomendarle el imprimador adecuado para resolver un problema específico.

IADVERTENCIA! 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.

Brocha: nilón/poliéster Rodillo: primera calidad Pulverizado, si aire: Presión / 2,000 – 3,000 PSI Punta / 0.015 – 0.017

En condiciones normales de aplicación, Aura® puede pulverizarse para lograr un sistema de una capa de alto espesor sobre sustratos preparados adecuadamente que estén en buenas condiciones. Consulte Secciones de preparación / imprimación de superficies para obtener información adecuada sobre imprimación y preparación.

#### Cobertura del Sistema de alto espesor:

160 – 265 pies cuadrados 6 – 10 mils espesor de película húmeda.

# 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: 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.