



REGAL® SELECT

PINTURA PARA EXTERIORES – ALTO
ESPESOR, BAJO BRILLO N401

Características

- Excelente encubrimiento
- Se seca rápidamente
- Aplicación con baja temperatura de hasta 40 °F (4.4 °C)
- Excelente retención del color
- Autoimprimante
- Garantía de por vida
- Acabado duradero, resiste el descoloramiento, agrietado, desconchado y formación de moho en la superficie de la película.

Se recomienda para

Una pintura de primera calidad, 100% acrílica, para exteriores, recomendada para madera, madera prensada, fibrocemento, listones de cedro, revestimiento de vinilo y aluminio; ladrillo sin vidriar, concreto, estuco, bloque de cemento ligero y metal imprimado.

Descripción general

Una fórmula de látex 100% acrílico, de alta calidad, alto espesor, autoimprimante, diseñada para ofrecer excelente encubrimiento. Se adhiere fuertemente a sustratos exteriores y proporciona resistencia avanzada al moho y a las manchas. Con fácil aplicación con brocha, rodillo o pulverizador, este recubrimiento ofrece excelente flujo y nivelado, y produce un acabado extremadamente duradero y protector.

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie sean menores de 35 °F (1.6 °C)
- No adecuado para usar en interiores

Información sobre el producto

Colores - Estándar:

Blanco (01)

— Bases de tintura:

Benjamin Moore® Gennex® Bases 1X, 2X, 3X y 4X

— Colores especiales:

Comuníquese con su representante de Benjamin Moore®.

Certificaciones y cualificaciones:

Cumple con los niveles de COV en todas las áreas reguladas

Master Painters Institute MPI # 15, 315

Lluvia empujada por el viento ASTM D6904

(1 capa 608 imprimador para mampostería/1 capa N401): Pasa: 0.023 lb ganancia de peso.

Resistente a la formación de álcali ASTM D1308

(1 capa 608 imprimador de mampostería/1 capa N401): Pasa

Resistencia a la formación de moho ASTM D3273: pasa: no crece

Prueba de resistencia al moho ASTM D3274: Pasa, no crece.

Permeabilidad al vapor de agua ASTM D1653: 38.36 perms

Flexibilidad ASTM D522: Pasa (no se agrieta)

Fuerza de tensión ASTM D2370: 674 psi, 167% de elongación

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 ampollará la superficie si está debidamente preparadas e imprimada, 2. no se pelará de superficies debidamente preparadas e imprimadas, y 3. no se desgastará o no se desgastará para exponer la superficie pintada. Esta garantía será efectiva mientras resida en su hogar y se la ejecute el comprador original de la pintura de consumo. 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 del comprobante de compra (recibo de venta original), proporcionará un producto equivalente o comparable sin cargo. Dado que no tenemos control sobre la preparación de la superficie o la aplicación, 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 O CONSECUENTES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORES CONTENIDAS EN LA GARANTÍA 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

Datos técnicos

Base 1

Tipo de vehículo Látex 100% acrílico

Tipo de pigmento Dióxido de titanio

Volumen de sólidos 43.0%

Cobertura por galón al espesor de película recomendado 250 – 350 pies cuadrados (23.2 – 32.5 m²)

Espesor de película recomendado – Húmeda 5.3 mils
– Seca 2.3 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 (25 °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 105 ± 3 KU

Punto de inflamación N/A

Brillo / acabado Bajo brillo (10 – 15 a 60°)

Temperatura de la superficie durante la aplicación – Mín. 35 °F (1.6 °C)
– Máx. 100 °F (37.7 °C)

Diluir con Ver tabla

Disolvente de limpieza Agua limpia

Peso por galón 11.2 lbs

Temperatura de almacenamiento – Mín. 40 °F (4.4 °C)
– Máx. 95 °F (35 °C)

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

40 gramos/Litro .33 lbs./galón

Regal® Select Pintura de alto espesor y bajo brillo, para exteriores N401

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.

Sistemas de imprimador/acabado

Regal® Select Acabado autoimprimante, de alto espesor y bajo brillo es autoimprimante en la mayoría de los sustratos preparados adecuadamente, incluyendo madera, planchas de fibrocemento, madera prensada, metales no ferrosos y superficies de mampostería curadas. En los sustratos sin imprimir, se requieren dos capas; se pueden aplicar 1 o 2 capas de acabado a las superficies pintadas. **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: No es necesario

Acabado: 2 capas de Regal® Select Pintura de alto espesor y bajo brillo, para exteriores (N401)

Maderas sangrantes, (secoya y cedro):

Imprimador: Fresh Start® Imprimador para 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 Regal® Select Pintura de alto espesor y bajo brillo, para exteriores (N401)

Revestimientos exteriores de vinilo y compuesto de vinilo

En la mayoría de los casos, no es necesario imprimir. Solo se deben imprimir las áreas de revestimiento poroso y con agujeros. En estos casos, recomendamos Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046), o Fresh Start® Imprimador multiuso de látex (N023).

Colores 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 pintar. 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:

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

Acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura de alto espesor y bajo brillo, para exteriores (N401)

Concreto colado o prefundido y revestimientos exteriores de fibrocemento:

Imprimador: No es necesario

Acabado: 2 capas de Regal® Select Pintura de alto espesor y bajo brillo, para exteriores (N401)

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 Regal® Select Pintura de alto espesor y bajo brillo, para exteriores (N401)

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: No es necesario.

Acabado: 2 capas de Regal® Select Pintura de alto espesor y bajo brillo, para exteriores (N401)

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. Refiérase a la table de abajo para ver las recomendaciones de aplicación.

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
Brocha: nilón / poliéster	No es necesario diluir	Agregar 518 Extensor o agua: Máx. de 8 oz. líq. A un galón de pintura Nunca agregar otras pinturas o disolventes.
Rodillo: primera calidad		
Pulverizado: 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, si cumple con los requisitos locales.

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. 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.

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

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