



REGAL® SELECT

IMPRIMADOR Y PINTURA DE PRIMERA CALIDAD, PARA INTERIORES

MATTE 548

Características

- Tecnología de propiedad para fácil eliminación de las manchas
- Excelente encubrimiento
- Altamente lavable
- Fácil aplicación, limpieza y retoques
- Cero COV, poco olor
- Autimprimante en la mayoría de los sustratos
- Proporciona una capa resistente al moho
- Resistente a las salpicaduras

Se recomienda para

Aplicaciones residenciales o comerciales donde hay alto tráfico y se desee un acabado mate de primera calidad. Superficies de paneles para tabique, yeso, mampostería o papel pintado nuevo o pintados; madera o metal imprimados o pintados; techos acústicos nuevos o pintados.

Descripción general

Acabado 100% acrílico mate de primera calidad, que se lava con agua y jabón. Con tecnología de propiedad de eliminación de manchas. Las manchas comunes del hogar como suciedad, mugre, lápiz labial, ketchup y marcadores lavables se pueden eliminar fácilmente con agua y jabón. Regal Select es autoimprimante en la mayoría de los sustratos.

Limitaciones

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

Información sobre el producto

Colores — Estándar:

Blanco (01)

— Base 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 requisitos de COV en todas las áreas reguladas

Zero VOC

Clase A (0-25) en superficies no combustibles cuando se prueba de acuerdo con ASTM E-84

Master Painter Institute MPI # 53, 53 X-Green™, 143 y 143 X-Green™

Antimicrobios – Este producto contiene aditivos antimicrobios que inhiben el crecimiento de moho en la superficie de la película de pintura.



La designación Promesa verde® de Benjamin Moore es la garantía de nuestra compañía de que este producto cumple y generalmente excede rigurosos criterios ambientales y de rendimiento relacionados con las emisiones de COV, aplicación, capacidad de lavado, restregado y empaquetado, al tiempo que ofrece los niveles excepcionales de rendimiento que usted espera de Benjamin Moore.

Cualifica para el crédito LEED® v4	Certificado por emisiones CDPH v1	Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	COV (en cualquier color)
sí	sí	sí	0 g/L

Este producto Benjamin Moore ha sido probado por terceros independientes y cumple o excede los criterios restricciones químicas y rendimiento publicados del estándar Green Seal™ GS-11 2015

Asistencia técnica

Disponible a través de su proveedor local independiente autorizado de Benjamin Moore®. Para saber la ubicación del comerciante más cercano a usted, llame al 1-866-708-9180 o visite www.benjaminmoore.com

Datos técnicos

Base Pastel

Tipo de vehículo	Látex 100% acrílico de propiedad	
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	42.9%	
Cobertura por galón al espesor de película recomendado	400 – 450 pies cuadrados (37.2 - 41.8 m ²)	
Espesor recomendado de la película	– Húmeda	3.8 mils
	– Seca	1.6 mils
Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto asegura la uniformidad del color y minimiza el desecho del exceso de pintura.		
Tiempo de secado a 77°F (25 °C) a 50% HR	– Al tacto	1 hora
	– Repintado	1 – 2 horas
Las superficies pintadas se pueden lavar después de dos semanas. La alta humedad y la baja temperatura aumentan los tiempos de repintado y vuelta al servicio.		
Seca por	Evaporación, coalescencia	
Viscosidad	93 ± 2 KU	
Punto de inflamación	Ninguno	
Brillo/acabado	Mate (2 – 5.5 a 85°)	
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín.	50 °F (10 °C)
	– Máx.	90 °F (32 °C)
Diluir con	Agua limpia	
Disolvente de limpieza	Agua limpia	
Peso por galón	12 lbs. (5.44 kg)	
Temperatura de almacenamiento	– Mín.	40 °F (4.4 °C)
	– Máx.	90 °F (32 °C)

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

0 g/L

Cero COV después de tinter (cualquier base en cualquier color)

◇ Los valores reportados son para Base Pastel. Comunicarse con Benjamin Moore para saber los valores de otras bases o colores.

Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura en escamas, materiales solubles en agua y moho. Eliminar la pintura suelta o descascarillada y lijar estas áreas para igualar los bordes a la superficie adyacente. Las áreas brillantes deben ser deslustradas. Las superficies de tablarroca deben estar libres de polvo de lijado. Imprimir localmente antes y después rellenar agujeros de clavos, grietas y otras imperfecciones de la superficie.

Superficies de yeso o mampostería nuevas se deben dejar 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; el yeso blando, poroso o pulverulento indica un curado inadecuado. Nunca lijar una superficie de yeso; quitar con espátula las protuberancias e imprimir el yeso antes y después de aplicar compuesto de curado. Concreto colado o profundido con superficie muy lisa debe ser grabado o desgastado para propiciar la adhesión, luego de eliminar todos los agentes de desprendimiento y compuestos del curado. Eliminar partículas de polvo o sueltas.

Sustratos difíciles: Benjamin Moore® ofrece una variedad de imprimadores especializados para usar en sustratos difíciles, como madera sangrante, metal galvanizado u otros sustratos donde la adhesión de la pintura o la supresión de manchas sea un problema. Su comerciante minorista de Benjamin Moore® la puede recomendar el imprimador correcto para la solución del problema para su necesidad específica.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o quita pintura vieja, es posible que se produzca polvo con plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO CON PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN A ESTE AGENTE.** Usar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con una aspiradora HEPA y con un trapeador húmedo. Antes de comenzar, averiguar cómo protegerse a sí mismo y a su familia comunicándose con la Línea Abierta Nacional de Información sobre el Plomo, 1-800-424-LEAD, o visitar www.epa.gov/lead.

Sistemas de imprimador/acabado

Regal® Select es autoimprimante en la mayoría de las superficies. En sustratos sin curar, se necesitan dos capas; superficies pintadas se pueden acabar con 1 o 2 capas. Si bien a veces se puede aplicar una capa, debido a la alta calidad de nuestros productos, Benjamin Moore recomienda dos capas de este producto para lograr el desarrollo total del color y para lograr el máximo rendimiento de la película de pintura. **Nota especial:** Ciertos colores profundos a la medida pueden necesitar un Imprimador de base profunda tinto a una fórmula especial para lograr el color deseado. Consulte con su comerciante minorista.

Madera y productos de madera fabricada:

Imprimador: Fresh Start® Imprimador de látex multiuso (N023) o Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Imprimador: Fresh Start® Imprimador multiuso al aceite (024) o 1-2 capas de Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046)

Acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Tablarroca:

Imprimador/acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Yeso:

Imprimador/acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Mampostería áspera o picada:

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

Acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Concreto colado liso o profundido:

Acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Metal ferroso (acero o hierro):

Imprimador: Ultra Spec® Imprimador acrílico de alto rendimiento, para metal (HP04) o Super Spec HP® Imprimador alquídico para metal (P06)

Acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Todas las superficies de metal nuevo deben ser limpiadas completamente con un emulsionante de grasa Corotech® V600 para eliminar los contaminantes. Las superficies de metal no ferroso nuevo y brillante que estarán sujetas a desgaste, deben ser deslustradas con lija fina o lana de acero sintético para promover la adhesión.

Imprimador/acabado: 1 o 2 capas de Regal® Select Pintura e imprimador de primera calidad para interiores, mate (548)

Repintado, todos los sustratos: imprimir las áreas sin imprimir con el imprimador recomendado para los sustratos anteriores.

Aplicación

Mezclado de la pintura: Revolver completamente antes y durante el uso. Aplicar 1 o 2 capas. Para obtener los mejores resultados, usar una brocha con mezcla a la medida de nilón/poliéster de primera calidad, rodillo Benjamin Moore® de primera calidad o un producto similar. Aplicar la pintura generosamente desde el área sin pintar al área húmeda. Este producto también se puede aplicar pulverizado.

Dilución/Limpieza

Puede ser necesario acondicionar con Benjamin Moore® 518 Extensor bajo ciertas condiciones para ajustar el tiempo de apertura o las características de pulverizado. La tabla de abajo sirve de guía 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 en condiciones de viento
Brocha: Nilón / Poliéster	No es necesario diluir	Agregar Extensor 518 o agua:
Rodillo: Primera calidad		Máx de 8 oz. líq. a un galón de pintura
Pulverizado: Sin aire Presión: 1500 -2500 psi Punta: 0.013-0.017		Nunca agregar otras pinturas o disolventes.

No es necesario diluir, pero si es necesario para lograr las propiedades de aplicación necesarias, se puede agregar una pequeña cantidad de agua limpia. Nunca agregar otras pinturas o disolventes. Lavar las herramientas de pintura en agua tibia y jabonosa inmediatamente después del uso. E debe dar al equipo de pulverizado un enjuague final con aguarrás para evitar la oxidación o seguir las pautas estatales/locales sobre el uso de disolventes.

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 y la limpieza. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.



ADVERTENCIA Peligro de cáncer y al aparato reproductor - www.P65warnings.ca.gov

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de entrar en contacto con los ojos, lávese con agua durante 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón. 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 "Dilución/Limpieza".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PROTEGER DE LA CONGELACIÓN

Consulte información adicional sobre salud y seguridad en la Ficha de Datos de Seguridad.