



PINTURA PARA INTERIORES AL AGUA CON ACABADO SEMI MATE 549 REGAL[®] SELECT

Características

- Acabado semi mate de bajo brillo con alta durabilidad
- Excelentes cobertura y autonivelación
- Altamente lavable
- Fácil aplicación, limpieza y retoque
- Cero COV, bajo olor
- Autoimprimante en la mayoría de los sustratos
- Brinda un recubrimiento resistente al moho
- Resistente a las salpicaduras

Se recomienda para

Ideal para aplicaciones que requieren rápido secado, alto cubrimiento y revestimiento duradero. Se recomienda para tableros para tabiques, yeso y mampostería previamente pintados y para madera o metal imprimados o previamente pintados. Usar en paredes interiores, y en techos acústicos nuevos o revestidos.

Descripción general

Una pintura 100% acrílica de primera calidad que combina la belleza decorativa del acabado semi mate con una excelente durabilidad y facilidad de aplicación. Regal Select es autoimprimante en la mayoría de los sustratos.

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie estén por debajo de los 50° F (10° C).

Información sobre el producto

Colores:—Estándar:

Blanco

— Bases de tintura:

Bases de colorante al agua Gennex[®] 1X, 2X, 3X, & 4X

— Colores especiales:

Póngase en contacto con su representante de Benjamin Moore[®].

Certificación:

Cumple con las regulaciones sobre COV en todas las zonas reglamentadas.

Cero COV según Método 24 EPA

Master Painters Institute MPI # 44, 44 X-Green y alto desempeño MPI #138, 138 X-Green

Clase A (0-25) sobre superficies no combustibles cuando se somete a prueba según ASTM E-84

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



La designación Promesa Verde[®] significa que este producto ha sido probado por terceros independientes y cumple o supera los criterios de restricción química y desempeño incluidos en cada uno de los estándares que se muestran en la primera fila del siguiente cuadro.

LEED [®]	CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	MPI Green Performance [™]	COV (en cualquier color)
SI	SI	SI	0 g/L

Los productos con la designación Promesa Verde[™] también cumplen o superan los criterios de restricción química y desempeño incluidos en los estándares que se muestran a continuación, según pruebas independientes de terceros, pero no han sido certificados bajo ninguna de estas normas.

Green Seal [™] GS-11 2010
SI

Asistencia técnica:

Disponible por medio de su comerciante local independiente autorizado de Benjamin Moore[®]. Para obtener la ubicación del distribuidor más cercano, llame al 1-800-826-2623, visite www.benjaminmoore.com o consulte las Páginas Amarillas de su localidad.

Datos técnicos[◇]

Base 1

Tipo de vehículo	Látex acrílico patentado
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	40.9%
Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	400 – 450 pies cuadrados
Espesor recomendado	– Húmedo 3.8 mils – Seco 1.5 mils
Según la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad en el color y reduce al mínimo el desecho de exceso de pintura.	
Tiempo de secado a 77 °F con 50% HR	– Al tacto 1 hora – Para repintar 1-2 horas
Las superficies pintadas pueden lavarse después de dos semanas. Ante humedad alta o temperaturas bajas se requiere más tiempo de secado, repintado y retoque.	
Se seca por	Evaporación, coalescencia
Viscosidad	95 ± 2 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo / Lustre	Semimate (15-22 a 85°)
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín. 50 °F – Máx. 90 °F
Diluir con	Ver cuadro
Disolvente para limpiar	Agua limpia
Peso por galón	11.5 lbs (5.22 kg)
Temperatura de almacenaje	– Mín. 40 °F – Máx. 90 °F

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

0 g/L

Cero COV Post entintado (cualquier base y cualquier color)

◇ Los valores indicados son para la Base 1. Comuníquese con Benjamin Moore para obtener los valores de otras bases o colores.

Pintura para interiores al agua con acabado mate semi mate 549 Regal® Select

Preparación de la superficie

Las superficies que se pintarán deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura en escamas, materiales solubles en agua y moho. Retirar los despellejamiento o la pintura desconchada, y lijar estas superficies para nivelar los bordes con las superficies adyacentes. Las superficies brillantes deben apagarse. Las superficies de tablarroca deben estar libres de polvo de lija. Imprimir localmente antes y después de rellenar orificios de clavos, grietas y otras imperfecciones de la superficie.

Las superficies de yeso o mampostería nuevas deben dejarse 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. No lijar nunca 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 vertido o prevaciado con superficie muy suave debe ser atacado o desbastado para promover la adherencia, después de retirar todos los agentes de desmolde y compuestos de curado. Retirar el polvo y las partículas sueltas.

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 PLOMO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALE 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

El acabado Regal® Select es autoimprimante en la mayoría de las superficies. Sobre sustratos desnudos se requieren dos manos, las superficies previamente pintadas puede acabarse con 1 o 2 manos. Si bien la alta calidad de nuestros productos permite algunas veces lograr la cobertura con una sola mano, Benjamin Moore® recomienda dos manos de este producto para lograr la realización completa del color y maximizar el rendimiento de la película de pintura. **Nota especial:** Algunos colores profundos especialmente mezclados requieren un Imprimador base de color profundo tintado según una fórmula especial para lograr el color deseado. Consulte con su vendedor.

Productos de madera y madera tecnológica:

Imprimador: Para maderas que no sangran, usar el Imprimador látex multiuso (N023) Fresh Start® o el Imprimador multiuso de alta cobertura (046) Fresh Start®. Para maderas sangrantes como el cedro y la secuoya, usar el Imprimador a base de aceite multiuso (N024) Fresh Start®

Acabado: 1 o 2 manos de acabado mate al agua para interiores Regal® Select (549)

Tablarroca

Imprimador/Acabado: 1 o 2 manos de acabado mate al agua para interiores Regal® Select (549)

Yeso:

Imprimador/Acabado: 1 o 2 manos de acabado mate al agua para interiores Regal® Select (549)

Mampostería irregular o picada:

Imprimador: Relleno de alta cobertura para bloques de mampostería de interior o exterior (206) Super Spec®

Acabado: 1 o 2 manos de acabado mate al agua para interiores Regal® Select (549)

Concreto vaciado o prevaciado suave:

Imprimador/Acabado: 1 o 2 manos de acabado mate al agua para interiores Regal® Select (549)

Metal ferroso (acero y hierro):

Imprimador: Imprimador de metal acrílico Super Spec HP® (P04) o Imprimador de metal alquídico Super Spec HP® (P06)

Acabado: 1 o 2 manos de acabado mate al agua para interiores Regal® Select (549)

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio)

Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse muy bien con un emulsionador de aceite y grasa V600 Corotech® para eliminar los contaminantes. Las superficies metálicas nuevas brillantes no ferrosas

que se sometan a abrasión deberán apagarse con lija muy fina o lana de acero sintética para mejorar la adherencia.

Imprimador/Acabado: 1 o 2 manos de acabado mate al agua para interiores Regal® Select (549)

Repintar, todos los sustratos: Imprimir las superficies desnudas con el imprimador recomendado para el sustrato anterior.

Aplicación

Mezcla de pintura: Mezclar bien antes y durante el uso.

Disolución/Limpieza

Puede ser necesario acondicionar con Extendedor 518 Benjamin Moore® bajo ciertas condiciones para ajustar el tiempo de apertura o las características de la aplicación a pistola. El cuadro que aparece a continuación es solo una pauta general.		
	Condiciones medias	Condiciones graves
	Humedad (HR> 50%) sin luz solar directa y con poco a nada de viento.	Secas (RH<50%), bajo luz solar directa, o condiciones ventosas.
Brocha: Nailon/poliéster	No hace falta disolver	Agregar Extendedor 518 o agua: Máximo de 8 onzas fl. a un galón de pintura No agregar nunca otras pinturas ni solventes.
Rodillo: Rodillo con funda de primera calidad de 3/8" Aura		
Aplicación a pistola: Sin aire Presión: 1500 -2500 psi Punta: 0.013-0.017		

No es necesario agregar solvente, pero si es necesario para obtener determinadas propiedades de aplicación deseadas, puede agregarse una pequeña cantidad de agua. No agregar nunca otras pinturas ni solventes. Limpiar las herramientas de pintar con agua jabonosa caliente inmediatamente después del uso. El equipo de pulverización debe enjuagarse por último con alcoholes minerales para evitar la formación de óxido o seguir las pautas estatales/locales sobre el uso de solventes.

USAR COMPLETAMENTE O DESECHAR DE MANERA APROPIADA. Los recipientes vacíos y secos pueden ser reciclados en un programa de reciclado 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 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 o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.

ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

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".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEGER DEL CONGELAMIENTO

Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales para obtener información adicional sobre salud y seguridad.