



Benjamin Moore®

Características

- Buen cubrimiento
- Buen retoque
- Resistente a las salpicaduras
- Lavable
- Califica para créditos LEED (actual)
- Secado rápido
- Poco olor
- Fácil aplicación.
- Califica para crédito de Productos con baja emisión LEED V4

Se recomienda para

Paredes y techos interiores con poco maltrato en entornos comerciales e institucionales en donde se desea un acabado semi mate. Para usar en superficies imprimadas o previamente pintadas de tableros para tabiques, mampostería, yeso, madera y papel pintado.

SEMI MATE PARA INTERIORES CON CERO VOC 357 SUPER HIDE®

Descripción general

Acabado semi mate al agua para interiores de calidad profesional entintado con los colorantes con cero VOC de Benjamin Moore. Este acabado semi mate para interiores al agua califica para obtener crédito LEED®.

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:

— Bases de tintura:

Bases 1X & 2X
Solo bases de tintura de colorantes al agua Benjamin Moore® Gennex®.

— 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

Califica para los créditos LEED V4 por baja emisión según los Productos de bajo emisión de calidad de aire ambiental en base a las pruebas de muestras en un laboratorio externo independiente acreditado.

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

Master Painters Institute MPI # 52 y 52 X-Green.

LEED® Látex no mate LEED® para escuelas	CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	COV (cualquier color)
SI	SI	0 g/l

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

Blanco teñible 1X

Tipo de vehículo	Acrílico
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	33 ± 2%
Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	400 – 450 pies cuadrados (37.2 – 41.8 m2)
Espesor recomendado	– Húmedo 3.8 mils – Seco 1.3 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	– Al tacto 2 horas 77 °F con 50% HR – Para repintar 2-3 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	Coalescencia
Viscosidad	100 ± 2 KU
Punto de inflamación	N/C
Brillo / Lustre	Semi-mate (10-15 a 60° y 30-35 a 85°)
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín. 50 °F (10 °C) – Máx. 90 °F (32 °C)
Diluir con	Ver cuadro
Disolvente para limpiar	Agua limpia
Peso por galón	10.6 lbs (4.8 Kg)
Temperatura de almacenaje	– Mín. 40 °F (4 °C) – Máx. 90 °F (32 °C)

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

0 gramos/litro 0 Lbs/Galón
Cero COV Post entintado (cualquier base y cualquier color)

◊ Los valores indicados son para el blanco teñible. Comuníquese con Benjamin Moore® para obtener los valores de otras bases o colores.

Semi mate para interiores con cero VOC 357 Super Hide®

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 despellejamientos o la pintura desmenuada, 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.

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 vaciado 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 antes de imprimir. Los sustratos de madera deben secarse bien.

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 EMBARAZADAS 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

Las superficies nuevas deben imprimirse por completo, y las superficies previamente pintadas pueden imprimirse o imprimirse localmente según sea necesario. Para obtener mejores resultados, entintar el imprimador hasta el color base aproximado, en especial cuando se desea un cambio de color importante. Consulte a su vendedor o a un representante de Benjamin Moore®.

Productos de madera y madera tecnológica:

Imprimador: Imprimador para interiores cero VOC (354) Super Hide® o imprimador látex para interiores 500 (N534) Ultra Spec® o capa inferiores y sellador imprimador de esmalte alquídico para interiores (C245) Super Spec®.

Acabado: 1 o 2 manos de semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

Maderas tipo sangrantes (secuoya y cedro):

Imprimador: Imprimador con base de aceite multiuso Fresh Start® (N024)

Acabado: 1 o 2 manos de semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

Tablarroca:

Imprimador: Imprimador para interiores con cero VOC (354) Super Hide® o

Imprimador látex para interiores 500 (N534).

Acabado: 1 o 2 manos de semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

Yeso:

Imprimador: Imprimador látex multiuso (N023) Fresh Start® o Imprimador multiuso de alta cobertura (O46) Fresh Start®

Acabado: 1 o 2 manos de semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

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 semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

Concreto vaciado o prevaciado suave:

Imprimador: Sellador de mampostería 100% acrílico para interior/exterior (N066) Super Spec® o Imprimador látex multiuso (N023) Fresh Start®

Acabado: 1 o 2 manos de semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

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 semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

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

Imprimador: Imprimador metálico acrílico (P04) Super Spec HP®

Acabado: 1 o 2 manos de semi mate para interiores con cero VOC (357) Super Hide®

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

Aplicación

Mezclar bien antes del uso. Aplicar una o dos manos. Para obtener los mejores resultados, usar una brocha profesional de cerdas mezcladas de nailon/poliéster Benjamin Moore®, un rodillo profesional Benjamin Moore® o un producto similar. Este producto también puede pulverizarse.

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
	Húmedas (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 es necesario diluir.	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: 2000 -2800 psi Punta: 0.013-0.017		

Limpieza

No agregar nunca otras pinturas ni solventes.

Limpieza: Usar agua y jabón. El equipo de pulverización debe recibir un lavado final con alcoholes minerales para evitar la corrosión si se cumplen los requerimientos locales. 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

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