



ULTRA SPEC[®] 500

ACABADO SEMI-BRILLANTE PARA INTERIORES N539

Características

- Cero COV
- Poco olor
- Excelente encubrimiento
- Excelente capacidad de retoque
- Resistente a las salpicaduras
- Acabado decorativo y uniforme semi-brillante
- Rápido secado
- Fácil aplicación
- Limpieza con agua y jabón
- Aprobado por MPI
- Lavable
- Cualifica para crédito LEED[®] v4

Se recomienda para

Puertas, marcos, gabinetes, paredes y techos en interiores, en ambientes comerciales e industriales, donde se necesite un acabado semi-brillante lavable. Para usar en tablarroca, yeso, madera, mampostería, metal y papel pintado imprimados o pintados.

Descripción general

Un acabado al agua, semi-brillante, para interiores, de calidad profesional, a base de una resina acrílica entramada patentada que se tinte con el sistema de colorantes Gennex[®] con cero COV. Este semi-brillante al agua, para interiores, tiene excelentes características de disolución de manchas, de modo que se lava fácilmente. Este producto cualifica para el crédito LEED[®] v4 y pasa los estándares ambientales más estrictos en cualquier color. Como se tinte con nuestro sistema de colorantes al agua Gennex[®], todos los acabados de Ultra Spec[®] 500 están disponibles en cualquier color sin que aumente el nivel de COV.

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie sean inferiores a 50 °F (10 °C)

Información sobre el producto

Colores — Estándar:		Datos técnicos [◇]		Blanco
Blanco (01)		Tipo de vehículo		Copolímero acrílico
— Base de tintura:		Tipo de pigmento		Dióxido de titanio
Benjamin Moore [®] Gennex [®] bases 1X, 2X, 3X y 4X		Volumen de sólidos		41 ± 2%
— Colores especiales:		Cobertura por galón al espesor de película recomendado		350 – 400 pies cuadrados
Comuníquese con su representante de Benjamin Moore.		Espesor de película recomendado		– Húmeda 4.3 mils – Seca 1.8 mils
Certificaciones y cualificaciones:		Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad adecuada de pintura para el trabajo. Esto asegura la uniformidad del color y minimiza el desecho del exceso de pintura.		
Cumple con los niveles de COV en todas las áreas reguladas		Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR		
Cero COV		– Al tacto 2 horas – Repintado 4 horas		
Clase A (0-25) sobre superficies no combustibles cuando fue probado de acuerdo con ASTM E-84		Las superficies pintadas se pueden lavar luego de dos semanas. La alta humedad y las bajas temperaturas producen mayores tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.		
Master Painters Institute MPI # 43, 43 X-Green [™] , 146, 146 X-Green [™] Master Painters Institute Alto rendimiento # 140, 140 X-Green [™]		Se seca por		
Antimicrobiano – Este producto contiene aditivos antimicrobianos que inhiben el crecimiento de moho en la superficie de la película de pintura.		Coalescencia		
 <p>La designación Promesa verde[®] de Benjamin Moore es la garantía de nuestra compañía de que este producto cumple, y a menudo sobrepasa, rigurosos criterios ambientales y de rendimiento relacionados con COV, emisiones, aplicación, capacidad de lavado, capacidad de restregado y empaquetado, a la vez que proporciona los niveles de primera calidad de rendimiento que usted espera de Benjamin Moore.</p>		Viscosidad		
Cualifica para crédito LEED [®] v4 Credit	CDPH v1 Certificado de emisiones	Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	93 ± 3 KU	
SÍ	SÍ	SÍ	Punto de inflamación	
Este producto de Benjamin Moore ha sido probado por terceros independientes y cumple o sobrepasa los criterios de restricciones químicas y de rendimiento del estándar Green Seal [™] GS-11 2015 standard		N/A		
Asistencia técnica		Brillo / acabado		
Disponible a través de su tienda local autorizada independiente de Benjamin Moore. Para hallar la ubicación de la tienda minorista más cercana a usted, llame al 1-866-708-9180 o visite www.benjaminmoore.com		Semi-brillante (20 – 35 a 60°)		
		Temperatura de la superficie al momento de la aplicación		
		– Mín. 50 °F – Máx. 90 °F		
		Diluir con		
		Ver tabla		
		Disolvente de limpieza		
		Agua limpia		
		Peso por galón		
		11.2 lbs		
		Temperatura de almacenamiento		
		– Mín. 40 °F – Máx. 90 °F		
		Compuestos orgánicos volátiles (COV)		
		0 gramos / litro 0 lbs / galón		
		Cero COV después de tinte (cualquier base o color)		

◇ Los valores reportados son para Blanco. Comunicarse con Benjamin Moore para obtener los valores de otras bases o colores

Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores N539

Preparación de la superficie

La superficie a ser pintada debe estar limpia, seca, libre de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura escamada, materiales solubles en agua y moho. Eliminar la pintura suelta o descascarillada y lijar estas áreas para emparejar los bordes a las superficies adyacentes. Las áreas brillantes se deben deslustrar. Las superficies de yeso deben estar libres de polvo de lijado.

Yeso o mampostería nuevos se deben dejar curar (30 días) antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe estar duro y tener un ligero brillo y un pH máximo de 10; el yeso blando, poroso y pulverulento indica un curado inadecuado. Nunca lije una superficie de yeso; elimine con una espátula las protuberancias e imprime el yeso antes y después de aplicar compuesto de emparche. El concreto colado o profundido con una superficie muy lisa debe ser grabado o desgastado para aumentar la adhesión, luego de eliminar todos los compuestos de decapado y curado. Eliminar el polvo o partículas sueltas antes de imprimir. Los sustratos de madera deben estar completamente secos.

Sustratos difíciles: Benjamin Moore ofrece una variedad de imprimaciones especiales para uso en sustratos difíciles como maderas sangrantes, manchas de grasa, marcas de crayones, superficies duras brillantes, metal galvanizado u otros sustratos donde la adhesión de la pintura o la supresión de manchas es un problema particular. Su distribuidor de Benjamin Moore® le puede recomendar el imprimador adecuado para resolver problemas específicos.

¡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

Las superficies nuevas deben estar completamente imprimadas y las superficies pintadas pueden estar imprimadas o imprimadas localmente según sea necesario. Para obtener los mejores resultados de encubrimiento, tinte el imprimador al tono aproximado de la capa de acabado, especialmente cuando se desea un cambio de color significativo. **Nota especial:** Ciertos colores a la medida requieren un Imprimador Base de Color Profundo tintado según una fórmula especial para lograr el color deseado. Consulte a su distribuidor o a un representante de Benjamin Moore.

Madera y productos fabricados de madera:

Imprimador: Ultra Spec® 500 Imprimador látex para interiores (N534) o Fresh Start® Imprimador multiuso al aceite (024)

Acabado: 1 o 2 capas de Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores (N539)

Tablarroca:

Imprimador: Ultra Spec® 500 Imprimador látex para interiores (N534) o Fresh Start® Imprimador multiuso de látex (N023)

Acabado: 1 o 2 capas de Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores (N539)

Yeso (curado):

Imprimador: Ultra Spec® 500 Imprimador látex para interiores (N534) o Fresh Start® Imprimador multiuso de látex (N023)

Acabado: 1 o 2 capas de Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores (N539)

Mampostería áspera o picada:

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

Acabado: 1 o 2 capas de Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores (N539)

Concreto colado o profundido:

Imprimador: Ultra Spec® Sellador 100% acrílico para mampostería, para interiores/exteriores (608)

Acabado: 1 o 2 capas de Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores (N539)

Metal ferroso (acero y hierro):

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

Acabado: 1 o 2 capas de Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores (N539)

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio): Todas las superficies de metal nuevas deben ser limpiadas completamente con Corotech® V600 Emulsionante para aceite y grasa, para eliminar los contaminantes. Las superficies de metal no ferroso, brillantes, nuevas que estarán sujetas a desgaste, deben ser deslustradas con lija muy fina o con almohadilla de lana de cero sintético para aumentar la adhesión.

Imprimador: Ultra Spec® Imprimador acrílico de alto rendimiento para metales (HP04)

Acabado: 1 o 2 capas de Ultra Spec® 500 Acabado semi-brillante para interiores (N539)

Repintado, todas las superficies: Imprimir las áreas sin imprimir con el imprimador recomendado para los sustratos indicados anteriormente.

Aplicación

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

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 cubierta de rodillo de 3/8"		
Pulverizado: Sin aire Presión: 1500 -2500 psi Punta: 0.013-0.017		

Dilución/Limpieza

No se necesario diluir, pero si se requiere para lograr las propiedades de aplicación deseadas, se puede agregar una pequeña cantidad de agua limpia. Nunca agregue otras pinturas o disolventes.

Limpieza: Lave las herramientas de pintura en agua jabonosa tibia inmediatamente después de su uso. El equipo de pulverizado debe recibir un enjuague final con aguarrás para evitar la oxidación.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE 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: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov

ADVERTENCIA: Este producto contiene compuestos de isotiazolinana a niveles de <0.1%. Estas sustancias son biocidas que se encuentran comúnmente en la mayoría de las pinturas y una variedad de productos de cuidado personal como conservante. Ciertas personas pueden ser sensibles o alérgicas a estas sustancias, incluso en niveles bajos.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de producirse contacto con los ojos, lávese inmediatamente con 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.