

Características

- Bajo olor
- Excelente cobertura
- Fácil retoque
- Resistente a las salpicaduras
- Cualifica para el crédito LEED® v4
- Flujo y nivelación superior
- Acabado uniforme y decorativo extra mate
- Lavable
- Secado rápido
- Fácil aplicación
- Limpieza con agua y jabón

Recomendado para

Superficies de paredes y techos interiores de bajo desgaste en entornos comerciales e institucionales donde se desea un acabado plano. Para paneles de pared interiores nuevos o previamente pintados, mampostería, y yeso previamente pintado o imprimado, madera o metal.

Descripción general

Un acabado extra mate al agua de calidad profesional para interiores, basado en una resina de entrecruzamiento acrílico propietaria que se tiñe en el sistema de colorantes Gennex®. Este acabado extra mate para interiores proporciona un acabado decorativo que es elegible para el crédito LEED® v4 y cumple con los estándares ambientales más rigurosos en cualquier color. Debido a que se tiñen en nuestro sistema de colorantes al agua Gennex®, todos los acabados Ultra Spec® 500 están disponibles en cualquier color sin aumento de COV.

Limitaciones

- No aplicar cuando la temperatura del aire y de la superficie sea inferior a 10 °C (50 °F)

Información del Producto		Datos Técnicos Base 1	
Colores estándar	Blanco (01)	Tipo de Resina	Copolímero acrílico de propiedad
Bases tintables	1X, 2X, 3X y 4X	Tipo de Pigmento	Dióxido de titanio
Sistema de Colorante	Colorantes a base de agua Gennex®	Sólidos en Volumen	42.3 ± 2%
Certificaciones y Calificaciones: Cumple con COV en todas las áreas reguladas OTC ✓; OTC II ✓; CARB ✓; CARB07 ✓; CARB19 ✓; UTAH ✓; AZMC ✓; SCAQMD ✓; Elegible para LEED® v4 ✓; Certificado de emisiones CDPH ✓; Elegible para CHPS crédito de baja emisión (Collaborative for High Performance Schools) ✓; Benjamin Moore's Green Promise® ✓. Clase A (0-25) sobre superficies no combustibles cuando se prueba de acuerdo con ASTM E-84 Anti-microbiano: Este producto contiene agentes que inhiben el crecimiento de microbios en la superficie de la película de pintura. Este producto contiene aditivos antimicrobianos que inhiben el crecimiento de moho y mildiu en la superficie de la película de pintura. Este producto de Benjamin Moore ha sido probado por terceros independientes y cumple o supera los criterios de rendimiento y restricción química publicados del estándar Green Seal™ GS-11 2015 Master Painters Institute MPI # 138  <p>La designación Green Promise® de Benjamin Moore es nuestra garantía de que este producto cumple, y a menudo supera, rigurosos criterios ambientales y de rendimiento con respecto a los COV, emisiones, aplicación, lavabilidad, resistencia al frote y envasado, al tiempo que ofrece los niveles premium de rendimiento que esperamos de Benjamin Moore.</p>		Cobertura por Galón con el Espesor de Película Recomendado	32.5 – 37.1 m ² (350 – 400 sq. ft.)
		Espesor de Película Recomendado	– Húmeda 101.6 – 111.7 µm (4 – 4.4 mils)
			– Seca 43.18 – 48.3 µm (1.7 – 1.9 mils)
		Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto garantizará uniformidad de color y minimizará la eliminación de pintura sobrante.	
		Tiempo de secado @ 77 °F (25 °C) @ 50% RH	– Al Tacto 1 Hora – Repintar 2-3 Horas
		Las superficies pintadas pueden ser lavadas después de dos semanas. La alta humedad y las temperaturas frías resultarán en tiempos de secado, repintado y servicio más largos.	
		Se Seca Por	Evaporación, Coalescencia
		Viscosidad	95 ± 5 KU
		Punto de Inflamabilidad	Ninguno
		Brillo	Extra Mate (Flat) (0 – 2.5 @ 85°) (9.5 @ 60°)
Temperatura de la superficie para la aplicación	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 33.2 °C (90 °F)		
Diluido	Consulte la página 2		
Limpia	Agua		
Peso por Galón	5.3 kg (11.6 lbs.)		
Temperatura de Almacenamiento	– Min. 4.4 °C (40 °F) – Max. 32.2 °C (90 °F)		
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) El límite de la UE para este producto es (Cat. A/a) 30 g/L MAX COV 0.5 g/L			
Asistencia Técnica Benjamin Moore UK Ltd. T: +44(0) 1753575756 www.benjaminmoorepaint.co.uk Atención al cliente corporativo de Benjamin Moore +1 855-724-6802 o info@benjaminmoore.com			

Preparación de la Superficie

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura escamosa, materiales solubles en agua y moho. Retire cualquier pintura escamosa o descascarada y lije estas áreas para suavizar los bordes con las superficies adyacentes. Las áreas brillantes deben ser opacadas. Las superficies de paneles de yeso deben estar libres de polvo de lijado.

Las superficies nuevas de yeso o mampostería deben dejarse curar (30 días) antes de aplicar la capa base. El enlucido curado debe ser duro, tener un ligero brillo y un pH máximo de 10; el enlucido suave, poroso o polvoriento indica un curado inadecuado. Nunca lije una superficie de enlucido; retire cualquier protrusión con una espátula y prime el enlucido antes y después de aplicar el compuesto de reparación. El concreto vertido o prefabricado con una superficie muy lisa debe ser grabado o lijado para promover la adherencia después de retirar todos los agentes desmoldantes y los compuestos de curado. Retire cualquier polvo o partículas sueltas antes de aplicar la imprimación..

Sustratos Difíciles: Benjamin Moore® ofrece una serie de imprimadores especiales para usar sobre sustratos difíciles, como maderas sangrantes, manchas de grasa, marcas de crayón, superficies duras y 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® puede recomendarle la base de solución de problemas adecuada para sus necesidades especiales.

Sistemas de Imprimación/Acabados

Las superficies nuevas deben ser imprimadas totalmente y las superficies pintadas pueden ser imprimadas o imprimadas localmente si es necesario. Para obtener los mejores resultados de encubrimiento, tinte el imprimador al tono aproximado del acabado; especialmente cuando se desea un cambio de color importante.

Nota especial: algunos colores personalizados pueden requerir una imprimación de base profunda teñida con una fórmula de prescripción especial para lograr el color deseado. Consulte con su minorista acerca de nuestras imprimaciones de propósito especial si la superficie a pintar tiene manchas de agua, daños de humo, manchas de grasa o es muy resbaladiza..

Productos de madera y madera de ingeniería:

Imprimación: Multi-Purpose Primer (067) o Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Maderas tipo sangrado, (Secoya y cedro):

Imprimación : Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) o una imprimación a base de aceite apropiada

Paneles de Yeso/Yeso:

Imprimación : Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) o Multi-Purpose Primer (067)

Mampostería áspera o picada:

Imprimación: Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571) o Multi-Purpose Primer (067)

Hormigón liso vertido o prefabricado:

Imprimación : Corotech Sellador Acrílico (V027) o Multi-Purpose Primer (067)

Metal Ferroso (Acero y Hierro):

Imprimación: Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) o Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06)

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Todas las superficies nuevas de metal deben limpiarse a fondo con un Emulsificador de Aceite y Grasa Corotech® V600 para eliminar los contaminantes. Las superficies nuevas y brillantes de metales no ferrosos que estarán sujetas a abrasión deben ser opacadas con papel de lija muy fino o una almohadilla sintética de lana de acero para promover la adherencia.

Imprimación: Stix (SXA110)

Superficie con papel pintado: Quitar el papel pintado cuando sea posible, seguido de una limpieza completa de los residuos de goma de la superficie. Una vez que la superficie que se vaya a pintar se haya secado completamente, lijárla con papel lija de grano 150-180. Las superficies con papel pintado firmemente adherido se pueden imprimir con Fresh Start® Imprimador multiuso de alto encubrimiento (046) antes de rellenar las uniones y recubrir con Ultra Spec® SCUFF-X®.

Repintar, todos los sustratos: Imprima las áreas descubiertas con el

Benjamin Moore & Co. 101 Pennington Drive, Montvale, NJ 07645 www.benjaminmoore.co.uk M72 T535 UK 101821

Aura, Benjamin Moore, Fresh Start, Gennex, Green Promise, Super Spec HP, Ultra Spec and the triangle "M" symbol are registered trademarks, and Colour Lock is a trademark of Benjamin Moore & Co. All other marks are the property of their respective owner. ©2021 Benjamin Moore & Co. All rights reserved

Aplicación

Agite bien antes de usar. Aplique una o dos capas. Para obtener los mejores resultados, use un pincel de nailon/poliéster personalizado de Benjamin Moore® Professional, un rodillo profesional de Benjamin Moore® o un producto similar. Este producto también se puede rociar.

Pulverización, Sin aire:

Presión / 103 – 172 bar

Boquillas / FFLP 512 – 514 (o parecidos)

Diluir/Limpiar

Puede ser necesario acondicionar con Benjamin Moore® 518 Extender bajo ciertas condiciones para ajustar el tiempo abierto o las características de Pulverización. Agregue 518 Extender o agua - Max de 236 mL a una lata de 3.79 L. Nunca agregue otras pinturas o solventes.

Limpiar: Lave las herramientas de pintura con agua jabonosa tibia inmediatamente después de usarlas. El equipo de rociado debe recibir un enjuague final con aguarrás para evitar la oxidación.

Información Sobre Salud y Seguridad Ambiental

Declaraciones de peligro

Contiene 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

EUH208 - Contiene (1,2-Benzisothiazolin-3-one).

Puede provocar una reacción alérgica. EUH 211 - ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Declaraciones de precaución - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol. P280 - Usar guantes de protección. P321 - Tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios adicionales en etiqueta). P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o erupción: Consultar a un médico. P362 + P364 - Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos; para la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Si experimenta dificultad para respirar, salga del área para obtener aire fresco. Si continúa experimentando dificultades, busque atención médica inmediatamente.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEGER CONTRA LA CONGELACIÓN

**Consulte la Hoja de datos de seguridad
para obtener información adicional
sobre salud y seguridad.**