

### Características

- Fórmula resistente a los rayones, innovadora y de propiedad
- Durabilidad superior
- Tecnología patentada CHIP-TECH®
- Cualifica para el crédito LEED® v4
- Fácil aplicación
- Acabado resistente al moho
- Resistente a las marcas de rozaduras

### Recomendado para

Ideal para usar en puertas de ascensores, jambas de puertas, molduras de pared y zócalos, columnas, marcos de ventanas, pasillos, escaleras y otras áreas comerciales de alto tráfico, incluidos establecimientos de hospitalidad, instituciones educativas, instalaciones de salud, empresas corporativas y entornos minoristas. Para usar en superficies de yeso, madera, metal y papel pintado previamente pintadas o imprimadas.

### Descripción general

Un recubrimiento látex de alto rendimiento de un solo componente diseñado para ofrecer un rendimiento y protección excepcionales en espacios comerciales de alta circulación. El acabado Semi-Gloss ofrece una combinación única de resistencia y flexibilidad en lugar de depender solo de una superficie dura, que puede ser más quebradiza y propensa a astillarse. Además de la resistencia superior a los rozamientos, este acabado cuenta con la tecnología patentada CHIP-TECH® resistente a las astillas diseñada para soportar los golpes y los impactos irregulares que reciben las puertas, molduras y columnas de los ascensores a diario.

### Limitaciones

- No aplicar cuando la temperatura del aire y de la superficie sea inferior a 10 °C (50 °F)
- No se recomienda para suelos
- Solamente para interior

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	38 ± 2%		
<b>Certificaciones y Calificaciones:</b> <b>Cumple con COV en todas las áreas reguladas</b> Califica para crédito de baja emisión de CHPS (Collaborative for High Performance Schools) Certificado de emisiones CDPH v1 Elegible para LEED® v4 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.		Cobertura por Galón con el Espesor de Película Recomendado	32.5 – 37.1 m <sup>2</sup> (350 – 400 sq. ft.)		
		Espesor de Película Recomendado	– Húmeda	99 – 114.3 µm (3.9 – 4.5 mils)	
			– Seca	38.1 – 43.1 µm (1.5 – 1.7 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	2 Horas	
			– Repintar	4 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	97 ± 3 KU		
		Punto de Inflamabilidad	Ninguno		
Brillo	Semi-Gloss (40 – 60 @ 60°)				
Temperatura de la superficie para la aplicación	– Min.	10 °C (50 °F)			
	– Max.	32.2 °C (90 °F)			
Diluido	Consulte la página 2				
Limpiar	Agua				
Peso por Galón	4.9 kg (10.63 lbs.)				
Almacenamiento	– Min.	4.4 °C (40 °F)			
	– Max.	32.2 °C (90 °F)			
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)</b>					
El límite de la UE para este producto es (Cat. A/a) 100 g/L MAX COV 12 g/L					
<b>Asistencia Técnica</b>  Benjamin Moore UK Ltd. T: +44(0) 1753575756 <a href="http://www.benjaminmoorepaint.co.uk">www.benjaminmoorepaint.co.uk</a>  Atención al cliente corporativo de Benjamin Moore +1 855-724-6802 o <a href="mailto:info@benjaminmoore.com">info@benjaminmoore.com</a>					

## 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:** 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 Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Hormigón liso vertido o prefabricado:**

**Imprimación :** Corotech Sellador Acrílico (V027)

**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, lijarla 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 imprimador recomendado anterior.

## 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.

**Mantenimiento:** SCUFF-X® debe curar completamente durante 2 semanas después de la aplicación, antes de aplicar cualquier producto químico o líquido de limpieza. El desgaste y las manchas mínimas se pueden eliminar fácilmente con agua y jabón. Para manchas más difíciles, se pueden utilizar limpiadores más fuertes con una esponja o un paño. Antes de usar un limpiador nuevo por primera vez, pruebe su efecto sobre el acabado aplicándolo en un área poco visible para asegurarse de que no haya daños en la película de pintura.

## Información Sobre Salud y Seguridad Ambiental

### Declaraciones de peligro

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH 208 – Contiene (2-Methyl-4-isothiazolin-3-one,5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)). Puede provocar una reacción alérgica.

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

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. 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). 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.**