

**Características**

- Resiste la exposición a la lluvia en tan solo 60 minutos después de la aplicación\*
- Proporciona un recubrimiento resistente al moho.
- Aplicación a baja temperatura desde 1.7 °C
- Aplicación a alta temperatura de hasta 37 °C
- Garantía Limitada de por Vida\*

\* Después de la aplicación sobre madera, superficies imprimadas o superficies previamente pintadas (25°C / 50% de humedad relativa). Otras superficies como tablero duro o vinilo pueden requerir un tiempo de secado más prolongado.

**Recomendado para**

Paneles de pared nuevos o previamente pintados, yeso, mampostería y madera; metal imprimado o previamente pintado; techos acústicos nuevos o recubiertos. Es ideal para superficies donde se requiere una máxima durabilidad y se desea un color duradero

**Descripción general**

Element Guard™ funciona en cualquier clima y está especialmente formulado para abordar uno de los entornos de pintura más difíciles: alta humedad. Esta pintura exterior de primera calidad se puede aplicar tan solo 60 minutos antes de la lluvia y a temperaturas de hasta 1.7 °C (35 °F). Aplicación a alta temperatura de hasta 37 °C. Proporciona una excelente adherencia y resistencia a agrietamientos y peladuras para resistir la lluvia impulsada por el viento, la humedad y otros climas severos.

**Limitaciones**

- No aplique cuando las temperaturas del aire y de la superficie estén por debajo de 1,7 °C (35 °F).
- Sólo para exterior

Información del Producto		Datos Técnicos	
Colores estándar	NA	Tipo de Resina	100% Acrílico Patentado
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	34.5 ± 2%
<b>Certificaciones y Calificaciones:</b> OTC ✓ OTC II ✓ CARB ✓ CARB07 ✓ CARB19 ✓ UTAH ✓ AZMC ✓ SCAQMD ✓  <b>ASTM D6904</b> <b>Lluvia impulsada por el viento</b> Aprobado: (< 0.2) 1 mano Masonry Sealer; 1-2 manos de U763 <b>ASTM D3273/D3274 Resistencia al moho</b> Aprobado: sin crecimiento <b>ASTM D1653 Permeabilidad al vapor de agua</b> 32.9 perms <b>ASTM D522/522M Flexibilidad</b> Pase: Sin grietas <b>ASTM D2370 Elongación y resistencia a la tracción</b> 130% / 702 PSI 130% / 48 bar		Cobertura por Galón con el Espesor de Película Recomendado	27.8 – 37.1 m <sup>2</sup> (300 – 400 sq. ft.)
		Esesor de Película Recomendado	– Húmeda 101.6 – 134.6 µm (4 – 5.3 mils) – Seca 35.56 – 45.7 µm (1.4 – 1.8 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 4 Hora
		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	102 ± 4 KU
		Punto de Inflamabilidad	Ninguno
		Brillo	Flat (0.5 – 2.5 @ 85°)
		Temperatura de la superficie para la aplicación	– Min. 1.6 °C (35 °F) – Max. 37.7 °C (100 °F)
Diluido	Consulte la página 2		
Limpiar	Agua		
Peso por Galón	5.03 kg (11.1 lbs.)		
Temperatura de 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) 30 g/L MAX COV 17 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 deben estar limpias y libres de grasa, cera y moho. Retire cualquier tiza y pintura suelta o escamosa. Si se ha recubierto previamente con pinturas impermeabilizantes a base de cemento, limpie mediante chorro de arena. Las superficies brillantes deben estar matizadas. Las áreas sin desgaste como aleros, techos y salientes deben lavarse con una solución detergente y/o enjuagarse con un chorro fuerte de agua de una manguera de jardín para eliminar los contaminantes que puedan interferir con la adhesión adecuada. Las manchas de moho deben ser eliminadas. Para superficies de metal, retire el óxido. Limpiar con disolvente de pintura para eliminar los aceites superficiales.

**Substratos difíciles:** Benjamin Moore ofrece varios imprimadores especiales para utilizar en substratos difíciles como maderas con sangrado, manchas de grasa, marcas de crayón, superficies duras y brillantes, u otros substratos donde la adherencia de la pintura o la supresión de manchas es un problema en particular. Su vendedor de Benjamin Moore puede recomendar el imprimador correcto para resolver su problema especial.

## Sistemas de Imprimación/Acabados

Las superficies nuevas deben ser completamente imprimadas, y las superficies previamente pintadas pueden ser imprimadas completamente o imprimadas en áreas específicas según sea necesario. Para obtener mejores resultados en la opacidad, se debe tinter la imprimación al tono aproximado de la capa final, especialmente cuando se desea un cambio significativo de color.

**Nota especial:** ciertos colores personalizados requieren una imprimación de base de color profundo teñida con una fórmula de prescripción especial para lograr el color deseado. Consulte con su minorista.

**Productos de madera y madera de ingeniería:**  
Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Maderas tipo sangrado, (Secoya y cedro):**  
Fresh Start® Exterior Deck & Siding Primer (094) o Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Revestimiento de Tableros Duros, Desnudo o Imprimado de Fábrica:**  
Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

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

**Revestimiento de Vinilo y Compuesto de Vinilo:** En la mayoría de los casos, no es necesaria una imprimación. Solo se deben imprimir las áreas de revestimiento de vinilo poroso y picado. En estos casos, recomendamos Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Colores seguros para usar en revestimientos de vinilo:** No pinte el vinilo con ningún color más oscuro que el color original o con un Valor Reflectante de Luz (LRV) de menos de 55, a menos que esté en la paleta de Colores Aprobados para Vinilo de Benjamin Moore y cumpla con las pautas específicas del fabricante de vinilo al seleccionar el color y pintar. De lo contrario, el color absorberá más calor, lo que puede hacer que el revestimiento se deforme, lo que resultará en reparaciones y gastos adicionales.

**Mampostería áspera o picada:**  
Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571)

**Revestimiento de fibrocemento/concreto vertido o prefabricado:**  
Ultra Spec® Masonry Interior / Exterior 100% Acrylic Masonry Sealer (608)

**Metal Ferroso (Acero y Hierro):**  
Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) or 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. Stix (SXA-110)

**Repintar, todos los sustratos:** Imprima las áreas descubiertas con el imprimador recomendado anterior.

## Aplicación

**Mezcla de Pintura:** Revuelva bien antes y durante el uso. Aplicar una o dos capas. Para obtener los mejores resultados, utilice una brocha de nailon/poliéster de mezcla personalizada Benjamin Moore® de primera calidad, un rodillo Benjamin Moore® de primera calidad o un producto similar. Aplique pintura generosamente desde el área sin pintar hasta el área húmeda. Este producto también se puede pulverizar.

**Brochas:** Nylon / polyester

**Rodillo:** Calidad Premium

**Pulverización, Sin aire:**

Presión / 100 – 170 bar

Boquillas / x13 – x17

## 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 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1), Carbamic acid, butyl-, 3-iodo-2-propynyl ester, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 - Perjudicial para la vida acuática con efectos duraderos.

Contains 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211 - ¡Advertencia! Se pueden formar gotitas respirables peligrosas cuando se pulverizado. No respire el aerosol o la niebla.

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

P101: En caso de necesitar atención médica, tener a mano el envase o etiqueta del producto. 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. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento 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.

**\*GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA:** Benjamin Moore & Co. garantiza que este producto, cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, no: 1. se ampollará en superficies adecuadamente preparadas y imprimadas, 2. se desprenderá de superficies adecuadamente preparadas y imprimadas, y 3. se desgastará o se deteriorará para exponer la superficie previamente pintada. Esta garantía será efectiva mientras resida en su hogar y se otorga al comprador original de pintura residencial para consumidores. Esta garantía no es transferible. Si este producto no funciona como se explica anteriormente cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta dentro del período de garantía, Benjamin Moore & Co., previa presentación de prueba de compra (recibo de venta original), proporcionará un producto equivalente o comparable sin cargo alguno. Dado que no tenemos control sobre la preparación de la superficie o la aplicación, **ESTA GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA NO INCLUYE EL COSTO DE LA MANO DE OBRA PARA LA APLICACIÓN DE LA PINTURA. BENJAMIN MOORE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES CONTENIDAS EN LA GARANTÍA ANTERIOR PUEDEN NO APLICARSE A USTED.** Esta garantía le otorga derechos legales específicos; es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

**\*LIMITED LIFETIME WARRANTY:** Benjamin Moore & Co. warrants that this product when used in accordance with the label instructions, will not: 1. blister from properly prepared and primed surfaces, 2. peel from properly prepared and primed surfaces, and 3. wear down or weather to expose the previously painted surface. This warranty shall be effective for so long as you reside in your home and is made to the original residential consumer paint purchaser. This warranty is non-transferable. If this product fails to perform as explained above when used according to label instructions within the warranty period, Benjamin Moore & Co. will, upon presentation of proof of purchase (original sales receipt), provide an equivalent or comparable product at no charge. Since we have no control over surface preparation or application, **THIS LIMITED LIFETIME WARRANTY DOES NOT INCLUDE THE COST OF LABOR FOR APPLICATION OF PAINT. BENJAMIN MOORE SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS CONTAINED IN THE ABOVE WARRANTY MAY NOT APPLY TO YOU.** This warranty gives you specific legal rights; you may also have other rights which vary state to state.