

### Características

- ▲ Resistente a la formación de ampollas.
- ▲ Alto cubrimiento.
- ▲ Excelente adhesión.
- ▲ Secado rápido.
- ▲ Retiene el brillo de los esmaltes.
- ▲ Lijable.
- ▲ Posee un clasificación "perm" menor de 1; se desempeña efectivamente como una barrera de vapor, sellando la humedad que de lo contrario pasaría a través de las paredes externas y techos debajo de áticos no calefaccionados.

### Recomendado para:

**Interior:** Utilícelo sobre superficies previamente pintadas o como capa inferior o sellador sobre madera, contrachapado, baldosa de techos, Formica®, Masonite®, Masonite®, baldosa de cerámica, y yeso curado. Excelente como primario y sellador bajo revestimientos nuevos de pared y también puede usarse como una capa primaria sobre revestimientos de pared existentes.

**Exterior:** Utilícelo sobre superficies nuevas o previamente pintadas de madera, aluminio, forros para paredes de cartón duro y de vinilo, tejamaniles normales, tejamaniles rústicos, concreto curado, mampostería, ladrillos, y de metal ferroso.

### Descripción general

Un primario alquídico de alta calidad para uso como capa inferior, sellador o primario bloqueador de manchas. Formulado para suprimir la mayoría de las manchas sangrantes tales como crayón, graffiti, marcas de grasa, manchas de agua, sangrado de las maderas de cedro y secuoya, asfalto, creosota, manchas de herrumbre y humo.

Este primario de uso general puede usarse sobre pinturas de aceite o de látex y se desempeña igualmente de bien debajo de todos los productos arquitectónicos de acabado final de Benjamin Moore & Co.

### Limitaciones:

- Sobre superficies duras no porosas, tales como cerámica vidriada y metal, puede tardar 3-4 días para desarrollar la máxima adhesión y dureza.
- No se recomienda para metales galvanizados y muro seco ("drywall") sin pintar. — use el primario acrílico BENJAMIN MOORE FRESH START® All-Purpose 100% Acrylic Primer (023) o Regal FirstCoat® (216).
- No lo aplique cuando las temperaturas del aire y de la superficie estén por debajo de 50°F (10°C).

### Información sobre el producto

#### Colores: — Estándar:

Blanco  
 El blanco puede ser entintado a colores pastel claro con hasta 2.0 onzas fluidas de colorantes Benjamin Moore & Co. Color Preview® por galón.  
 Para los mejores resultados de cubrimiento, entinte FRESH START a la tonalidad aproximada del acabado final.

#### —Bases de entintado:

Benjamin Moore & Co. Deep Color Base C02404  
 (Cuando se entinta de acuerdo a las recetas de Benjamin Moore & Co., la base para colores oscuros "Deep Color Base" proporcionará una capa base de cubrimiento adecuada para usar debajo de colores profundos e intensos.)

#### —Colores especiales:

Contacte a su representante de Benjamin Moore & Co.

#### Certificación:

Master Painters Institute MPI #45  
 Formulada sin plomo o mercurio.  
 Formulada con disolventes que no son fotoquímicamente reactivos.

#### Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor autorizado independiente de Benjamin Moore & Co.. Para la ubicación del distribuidor más cercano a usted, llame al 1-800-826-2623, vea [www.benjaminmoore.com](http://www.benjaminmoore.com), o consulte sus Páginas Amarillas locales.

#### Datos técnicos

	<b>Blanco</b>
Tipo de vehículo fijo	Alquídico
Tipo de pigmento*	Dióxido de titanio
Sólidos de volumen*	55.5%
Cobertura teórica al espesor de película recomendado	450 - 550 pies cuadrados
<i>500 pies cuadrados por galón para su uso como barrera de vapor</i>	
Espesor de película recomendado – Húmeda	2.7 mils
– Seca	1.5 mils
Tiempo de secado @ 77 °F (25° C) @ 50% RH	— Fraguado al tacto 6 Horas — Para manipular 8 Horas — Para repintar De un día para otro
<i>para lijar o aplicar una capa superior.</i>	
Seca por	Evaporación, oxidación
Viscosidad*	88 ± 3 KU
Punto de inflamación (Seta)	Ninguno
Brillo especular a 60°	Mate
Temperatura de la superficie al momento de aplicar – Mín.	50 °F
– Máx.	90 °F
Adelgace con	No adelgace
Adelgazante de limpieza	Destilados de petróleo
Peso por galón*	11.8 lbs.
Temperatura de almacenaje – Mín.	40 °F
– Máx.	90 °F
Componentes orgánicos volátiles (VOC)	Sin adelgazamiento, este producto está formulado para no exceder los 350 gramos/litro. **

\*\* Contacte a Benjamin Moore & Co. para los valores reales, los cuales pueden ser sustancialmente menores a los indicados.  
 \*Los valores dados son para el color mostrado; para los demás colores estos valores pueden variar.

## Preparación de la superficie

Las superficies a pintarse deberán estar limpias, curadas, secas y libres de grasa, cera, óxido, y pintura desprendida o desconchada. Con lija, quite el lustre a las áreas con brillo de aserradero. Las áreas no expuestas a la intemperie tales como los aleros, cielos rasos, o voladizos deberán lavarse con una solución de detergente y/o regarse con un chorro fuerte de una manguera de jardín para eliminar las sales en la superficie que pudieran interferir con la adhesión apropiada. Aplique el primario de manera puntual en todos los huecos de clavos, todas las áreas que necesiten calafateo o mastique, y cualquier madera desnuda. Vuelva a aplicar el primario a todas las áreas con mastique antes de aplicar la capa de acabado final.

**Moho:** Si hay moho presente, éste debe eliminarse con un compuesto de lavado comercial anti-moho o de lo contrario seguirá creciendo a través del revestimiento fresco. Precaución: Siga las instrucciones del fabricante. Use guantes de hule y vestimenta protectora.

**AVISO:** La eliminación de pintura vieja mediante lijado, raspado u otros medios puede generar polvo o humos que contengan plomo. La exposición a humos o polvo conteniendo plomo puede causar efectos adversos a la salud, especialmente en niños o mujeres embarazadas. Para controlar la exposición al plomo u otras sustancias peligrosas se requiere usar los equipos protectores apropiados, tal como un respirador (aprobado por NIOSH) debidamente ajustado, y la contención y limpieza apropiadas. Para información adicional, contacte a la Línea Telefónica de Información sobre el Plomo (USEPA) al 1-800-LEAD-FYI.

## Sistemas de primario/acabado final

Para los mejores resultados de cubrimiento, entinte el FRESH START al valor aproximado de la tonalidad de la capa del acabado final, especialmente cuando se desee un cambio significativo de color. **Una base FRESH START Deep Color Base (C024 04) correctamente entintada es esencial para conseguir los mejores resultados de cubrimiento y minimizar los costos adicionales como consecuencia de los cambios drásticos de color.**

**Yeso/Muro seco ("drywall"), nuevo:** Todas las superficies de yeso deben curarse totalmente durante por lo menos 30 días. Las superficies de los muros secos ("drywall") deben estar libres de polvo de lijado.

**Primario:** 1 o 2 manos de primario acrílico Fresh Start All-Purpose 100% Acrylic Primer (023) o Regal FirstCoat® (216)

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Yeso repintado:** Quite cualquier pintura despegada o desconchada, y lije estas áreas para emparejar los bordes con las superficies adyacentes. Las paredes y techos grasosos deberán lavarse con una solución fuerte de detergente.

**Primario:** 1 o 2 manos de primario alquídico FRESH START All-Purpose Alkyd Primer

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Madera nueva, no sangrante:**

**Primario (exterior):** Precaución: Los tingladillos de madera o forros para paredes cepillados lisos deben lijarse a fondo para romper el "brillo de aserradero" y permitir la apropiada penetración y adhesión.

**Primario (interior):** 1 o 2 manos de primario alquídico FRESH START All-Purpose Alkyd Primer

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Madera, repintado (incluyendo tejamaniles rústicos y tejamaniles normales)**

**Primario:** Según se requiera, imprima de manera puntual con el primario alquídico FRESH START All-Purpose Alkyd Primer

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Forros de tablero duro para paredes, imprimados en fábrica:**

**Primario:** 1 o 2 manos de primario alquídico FRESH START All-Purpose Alkyd Primer

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Mampostería nueva y sin pintar (incluyendo ladrillos no vidriados):** El concreto vaciado en sitio y el precolado deberán permitirse curar durante 60-90 días; la construcción de bloques deberá permitirse curar durante 30-60 días. Todas las superficies deben cepillarse a fondo con cerdas duras de fibra para eliminar las partículas sueltas.

**Mampostería rugosa o picada:**

**Primario:** Rellenador de látex Moorcraft® Super Craft® Latex Block Filler (285)

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Concreto liso vaciado en sitio o precolado:**

**Primario:** 1 o 2 manos de primario alquídico FRESH START All-Purpose Alkyd Primer

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Mampostería, intemperizada y sin pintar (incluyendo ladrillos no vidriados)**

**Primario:** No se requiere si la superficie es firme. La mampostería arenosa y floja deberá regarse a fondo con agua para quitarle las partículas de la superficie, dejarse secar, y luego aplicarse el primario FRESH START Alkyd Primer.

**Acabado final:** La pintura de acabado final apropiada de Benjamin Moore & Co.

**Mampostería, repintado (incluyendo ladrillos no vidriados):** Una falla común en los acabados de pinturas sobre construcciones de mampostería es la despellejadura y desconchadura, a menudo causadas por pintar sobre abundantes depósitos calcáreos. La manera más práctica y eficiente de eliminar esta sustancia es con un equipo de pulverizado de alta presión. Las capas múltiples de pintura que estén en un avanzado

estado de deterioro o las aplicaciones previas de revestimientos basados en cemento deben eliminarse hasta llegar a un sustrato en buen estado. La limpieza con chorro de arena o el uso de un esmeril mecánico son medios efectivos para preparar la superficie. Las superficies deberán entonces imprimarse con un primario aglutinante de la tiza tal como el sellador alquídico Moore's® Alkyd Masonry Sealer — Blanco (C077 01) o Transparente (C077 00), o Moore's® Acrylic Masonry Sealer — Blanco (066 01) o Transparente (066 00)

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

**Superficies de metal:** Todas las superficies metálicas ferrosas deberán estar libres de óxido. Pase un trapo con destilados de petróleo a todas las superficies metálicas para eliminar todo residuo aceitoso o grasoso.

El disolvente y los trapos deben cambiarse frecuentemente.

**Primario:** 1 o 2 manos de primario alquídico FRESH START All-Purpose Alkyd Primer

**Acabado final:** El acabado final apropiado de Benjamin Moore & Co.

## Aplicación

**Mezclado de la pintura:** Remueva a fondo antes de usar y ocasionalmente durante su uso. Aplique 1 o 2 manos tal como llegó en el recipiente. No adelgace. Dos manos proporcionan el máximo sellado y la supresión de las manchas. Cuando aplique primario de manera puntual, dé dos manos o aplique la capa final, espere un día entre las aplicaciones de las manos de pintura.

Remueva a fondo y aplique con una brocha de cerdas chinas de buena calidad o de uso general, rodillo de pelo corto, o pistola.

**Aplicación a pistola, convencional:** Vea abajo **Adelgazamiento/limpieza.**

**Aplicación a pistola sin aire:** Presión de fluido —1,500 a 2,000 PSI;  
boquilla—oficio de .018; filtro—malla 50

## Adelgazamiento/limpieza

No adelgace. No agregue otras pinturas, aceites, secadores, o barnices. Limpie los equipos con destilados de petróleo.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA Este producto contiene disolventes orgánicos que pueden causar efectos adversos al medio ambiente si son manipulados de manera inapropiada. Guarde al producto sin usar para futuros retoques o para un programa de recolección de desechos domésticos peligrosos. Los recipientes vacíos y secos pueden ser reciclados en un programa de reciclado de latas. **Los requisitos locales para desechar materiales varían; para más información sobre que opciones existen para desechar el producto, consulte a su departamento de saneamiento o a la agencia estatal designada para los asuntos del medio ambiente.**

## Información medioambiental y de seguridad

**¡ADVERTENCIA! LÍQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLES**

**Contiene disolvente de Stoddard y sílice cristalina.**

**EL VAPOR ES NOCIVO. CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS, PIEL, NARIZ Y GARGANTA.**

**AVISO:** El contacto repetido y prolongado con los disolventes puede conducir a daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Lagrimeo, dolor de cabeza, náusea, mareo, y pérdida de coordinación son signos de que los niveles de disolvente son demasiado altos. El uso indebido por concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser dañino o fatal. La **sílice cristalina** en su forma respirable (neblina del pulverizado o polvo del lijado) puede causar cáncer.

Mantenga alejado del calor y las llamas. **Use solamente con ventilación adecuada.** No respire los vapores, la neblina del pulverizado o el polvo del lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Porte guantes y protección para los ojos. Para evitar respirar los vapores o la neblina del pulverizado, abra las puertas y ventanas o use otros medios para asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta un lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, incremente la cantidad de aire fresco o porte bien ajustado un respirador para vapores/partículas aprobado por la NIOSH para uso con pinturas o de lo contrario abandone el área. Siempre siga las instrucciones dadas por el fabricante del respirador para el uso del mismo. Cierre el recipiente tras cada uso.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Si se ve afectado por la inhalación de vapores o la neblina de la pulverización, retírese al aire fresco. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con grandes cantidades de agua durante por lo menos 15 minutos y llame a un médico. En caso de ingestión, NO INDUZCA EL VÓMITO. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

**EN CASO DE FUEGO:FUEGO** — Use espuma, CO<sub>2</sub>, polvos químicos secos, o neblina de agua.

**DERRAME** — Absorba con material inerte y deseche de la manera especificada bajo **Adelgazamiento/limpieza.**

## MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales están disponibles solicitándolas a su distribuidor.

