



IMPRIMADOR

ALQUÍDICO AL AGUA PARA INTERIORES 790

ADVANCE®

Características

- Brinda un sistema al agua total para los acabados alquídicos para interiores Advance®
- Fácil de aplicar
- Excelentes propiedades de autoniveleación
- Excelente adherencia
- Se puede lijar
- Resistente a las salpicaduras
- Mínimo olor
- Excelente para bloquear manchas domésticas

Se recomienda para

Ideal para puertas interiores, marcos, armarios, paredes y techos. Para paneles para tabiques, yeso, mampostería, madera y metal previamente pintados o imprimados.

Descripción general

Imprimador alquídico al agua de primera calidad formulado principalmente para obtener una superficie sellada y que pueda lijarse para los acabados superiores alquídicos al agua Advance®. Combina las cualidades deseadas en un imprimador para interiores: Excelente adherencia, a prueba de salpicaduras, posibilidad de lijar, mínimo olor, excelente flujo y autonivelación y bloqueo de manchas domésticas.

Limitaciones

- No se recomienda para bloquear tanino, sellar nudos o usar sobre savia de pino.
- Para una adherencia adecuada al esmalte existente, lacas catalizadas o superficies sintéticas se requerirá lijar y quizás aplicar un imprimador especializado. Ver Imprimador/ sistemas de acabado en la página 2.

Información sobre el producto

Colores — Estándar:	Datos técnicos◇	Blanco
Blanco	Tipo de vehículo	Alquídico al agua
Puede entintarse para obtener pasteles claros con hasta 2 oz. fl. de colorantes por galón Benjamin Moore® Gennex.	Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
Para obtener mejores resultados de cubrimiento, entintar con una tonalidad aproximada a la de la mano final.	Volumen de sólidos	41.5%
	Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	400 – 500 pies cuadrados
	Espesor recomendado– Húmedo para la película	3.6 mils
	– Seco	1.5 mils
	Según la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad en el color y reduce al mínimo el desecho de exceso de pintura.	
	Tiempo de secado a – Al tacto	4 – 6 horas
	77 °F con 50% HR – Para repintar	8 horas
	La dureza y adherencia total de Advance se desarrollan con el tiempo. No exponer a abrasión pesada ni volver a poner en servicio estanterías/tableros de mesas durante al menos 3-5 días para evitar dañar el acabado. Ante humedad alta o temperaturas más frías se requerirá más tiempo de secado, repintado y curado.	
	Se seca por	Evaporación, oxidación
	Viscosidad	100 ± 4 KU
	Punto de inflamación	Ninguno
	Brillo / Lustre	Mate (<5 a 85°)
	Temperatura de la superficie al momento de la aplicación – Mín.	50 °F
	– Máx.	90 °F
	Diluir con	No diluir
	Disolvente para limpiar	Agua limpia
	Peso por galón	11.8 lbs (5.22 kg)
	Temperatura de almacenaje – Mín.	40 °F
	– Máx.	90 °F
	Compuestos orgánicos volátiles (COV)	
	44 Gramos/Litro	37 Lbs./galón
Colores — Estándar:		
— Bases para tintura:		
N/C		
— Colores especiales:		
Póngase en contacto con su representante de Benjamin Moore.		
Certificación:		
Cumple con las regulaciones sobre COV en todas las zonas reglamentadas.	Califica para Crédito LEED® (IMPRIMADOR)	
Master Painters Institute MPI #172	Certificado CHPS (Collaboration for High Performance Schools)	
Clase (0-25) sobre superficies no combustibles cuando se somete a prueba según ASTM E-84		
Asistencia técnica:		
Disponible por medio de su distribuidor Benjamin Moore independiente autorizado. Para obtener la ubicación del distribuidor más cercano, llame al 1-800-826-2623, visite www.benjaminmoore.com o consulte las Páginas Amarillas de su localidad.		

◇ Los valores indicados son para el color Blanco. Comuníquese con Benjamin Moore para obtener los valores de otras bases o colores.

Imprimador alquídico al agua para interiores 790 Advance®

Preparación de la superficie

Las superficies que se pintarán deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura en escamas, materiales solubles en agua y moho. Retirar los despegelamientos o la pintura desconchada, y lijar estas superficies para nivelar los bordes con las superficies adyacentes. Las superficies brillantes deben apagarse. Las superficies de tablarroca deben estar libres de polvo de lija.

Las superficies de yeso o mampostería nuevas deben dejarse curar antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe estar duro, tener un leve brillo y un pH máximo de 10; si el yeso está blando, poroso o pulverulento el curado no ha sido adecuado. No lijar nunca una superficie de yeso; retirar con cuchilla las protuberancias e imprimir el yeso antes y después de aplicar el compuesto para la reparación. El concreto vaciado o prevaciado con superficie muy suave debe ser atacado o desbastado para promover la adherencia, después de retirar todos los agentes de desmolde y compuestos de curado. Retirar el polvo y las partículas sueltas antes de imprimir. Los sustratos de madera deben secarse bien.

Sustratos difíciles: Si las superficies a pintar presentan manchas graves de tanino o humo, su mejor elección para superar estas condiciones severas es un imprimador alquídico a base de solvente Benjamin Moore. Consulte con su vendedor de Benjamin Moore para obtener más información.

¡ADVERTENCIA! Al raspar, lijar o eliminar 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 EMBARAZADAS 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 imprimirse por completo, y las superficies previamente pintadas puede imprimirse o imprimarse localmente según sea necesario. Para obtener los mejores resultados de cubrimiento usar el imprimador alquídico al agua Benjamin Moore® Advance® entintado con el color aproximado del acabado final. **Nota especial:** Algunos colores especialmente mezclados requieren un Imprimador base de color profundo entintado según una fórmula especial para lograr el color deseado. Consulte con su vendedor.

Productos de madera y madera tecnológica:

Imprimador: Imprimador alquídico para interiores al agua Advance® (790), Imprimador 100% acrílico multiuso Fresh Start® (N023), Imprimador superior (046) Fresh Start® o Imprimador alquídico multiuso (024) Fresh Start®
Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Armarios - Todas las superficies deben ponerse rugosas con lija (220 arenilla o más gruesa) antes de imprimir; pasar una lija suave entre manos permite obtener un acabado más suave; debe limpiarse todo el polvo.

Madera, MDF & Thermofoil

Imprimador: 1 mano de imprimador alquídico al agua para interiores (790) Advance®

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Laminado (Fórmica)

Imprimador: 1 mano de imprimador superior 100% acrílico (046) Fresh Start®

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Revestimiento plástico (vinilo)

Imprimador: 1 mano de imprimador alquídico al agua para interiores (790) Advance® después de retirar el revestimiento plástico mediante lijado (una lijadora eléctrica con papel de lija arenisca 100 funciona bien; el lijado manual quizás deba ser vigoroso)

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado.

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio): Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse bien con un emulsionante para aceite y grasas (P83) Super Spec HP® para eliminar contaminantes. Las superficies metálicas nuevas brillantes no ferrosas que se sometan a abrasión deberán apagarse con lija muy fina o lana de acero sintética para mejorar la adherencia

Imprimador: Imprimador de metal acrílico Super Spec HP® (P04) o bajo lustre acrílico DTM Super Spec HP® (P06)

Acabado: 1 o 2 capas del acabado alquídico para interiores al agua Advance® apropiado. **Repintar, todos los sustratos:** Imprimir las superficies desnudas con el imprimador recomendado para el sustrato anterior.

Aplicación

Mezclar bien antes y durante el uso. Aplicar una o dos manos. **Aplicación de pintura:** Para obtener los mejores resultados, usar una brocha de cerdas mezcladas a la medida de nailon/poliéster de Benjamin Moore® o un producto similar. Aplicar pintura generosamente desde la superficie sin pintar hacia la superficie húmeda. Este producto también puede pulverizarse.

Aplicación a pistola, sin aire: Presión del fluido: 1500 – 2500 Punta: .013 -.017

En condiciones de humedad, es necesaria la ventilación extra para acelerar el tiempo de secado de Advance, en especial cuando la pintura se aplica sobre superficies selladas, duras no porosas. El cuadro que aparece a continuación es solo una pauta general.

Condiciones medias	Condiciones graves	Condiciones muy graves
Seca (HR<50%) y temperatura entre 70 °F y 90 °F	(HR>50%) o temperatura entre 50 °F y 70 °F	RH> 85% o temperatura < 50 °F
Advance se secará normalmente. Seco al tacto: 4 – 6 horas Para repintar: 8 horas	Advance se secará más lentamente que lo normal salvo que se ejecute alguna de las siguientes acciones para acelerar el tiempo de secado: Ventilar la habitación con ventilador o encender el acondicionador de aire para reducir la humedad.	No aplicar Advance.

Disolución/limpieza

No es necesario agregar solvente, pero si es necesario para obtener determinadas propiedades de aplicación deseadas, puede agregarse una pequeña cantidad de agua. No agregar nunca otras pinturas ni solventes. Limpiar con agua jabonosa caliente. Las brochas y rodillos deben recibir un lavado final con alcoholes minerales para eliminar los componentes alquídicos residuales. El equipo de pulverización debe recibir un lavado final con alcoholes minerales para evitar la formación de óxido.

USAR COMPLETAMENTE O DESECHAR 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: Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

PRIMEROS AUXILIOS: 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".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PROTEGER DEL CONGELAMIENTO

Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales para obtener información adicional sobre salud y seguridad.