

Descripción general

MULTAPPLY® Esmalte brillante acrílico al agua es un acabado para interiores/exteriores, adecuado para recubrir superficies imprimadas de metal, madera o mampostería. La resina acrílica proporciona una excelente retención del color y el brillo, así como propiedades de adhesión tenaz.

- Fácil de usar
- Rápido secado
- Excelente nivelado
- Para interiores/exteriores

Uso

Un recubrimiento al agua, duradero, para usar en madera, metal, mampostería y paneles de yeso en aplicaciones comerciales, institucionales, industriales y residenciales. No se recomienda para madera y metal sin imprimir, servicio de inmersión o áreas de alta corrosión.

Colores	Blanco (tintable) (1), Negro (2), Gris de Acorazado (109), Rojo de seguridad (136), Amarillo de Seguridad (151), Gris de Plata (201).
Bases	Base de tintura (33), Base de acento (36)
Sistema de colorantes	Gennex®

Datos técnicos

Vehículo	Acrílico	
Pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	39 ± 2%	
Tasa de esparcimiento por galón	350 – 450 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	Húmeda:	3.6 – 4.6 mils
	Seca:	1.4 – 1.7 mils
Dependiendo de la porosidad y textura de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de tinte para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la eliminación del exceso de pintura.		
Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR	Al tacto:	1 hora
	Repintado:	4 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas pueden aumentar los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.		
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.:	50 °F
	Máx.:	100 °F
Viscosidad	94 ± 4 KU	
Punto de inflamación	200 °F	
Brillo / acabado	70 – 80 a 60°	
Limpieza	Agua tibia, jabonosa	
Disolvente	Agua	
Peso por galón	10.3 lbs.	
Temperatura de almacenamiento	Mín.:	40 °F
	Máx.:	95 °F
COV	< 100 g/L	

Sistemas de imprimadores

Las superficies nuevas y pintadas deben imprimirse o imprimirse localmente según sea necesario. Hay una serie de imprimadores especiales que se pueden usar en sustratos difíciles, como superficies duras y brillantes u otros sustratos donde la adherencia de la pintura o el bloqueo de manchas sea un problema. Su distribuidor puede recomendarle el imprimador adecuado para resolver su problema específico.

Madera y productos de madera fabricada:

Usar una capa base acrílica o alquídica

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):

Usar un imprimador alquídico o bloqueador de manchas

Tablarroca/yeso (curado):

Usar un imprimador acrílico para interiores

Concreto colado o prefundido:

Usar un imprimador para mampostería o este producto

Mampostería áspera o picada:

Usar un relleno de látex para bloques

Metal ferroso (acero y hierro):

Usar un imprimador acrílico o alquídico para metales, preventivo del óxido

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Usar un imprimador acrílico para metales o este producto

Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con un emulsionante de aceite y grasa para eliminar los contaminantes. Las superficies nuevas, brillantes, de metales no ferrosos que estarán sujetas a abrasión deben deslustrarse con lija muy fina o una almohadilla de lana de acero sintética para promover la adhesión.

Superficies alquídicas brillantes y duras:

Desgastar con una lija permite la adhesión ideal.

Limitaciones

- Inhibe el óxido cuando se usa con un imprimador inhibidor del óxido
- No está planeado para ser usado como pintura de casa sobre revestimientos exteriores de madera
- No se recomienda para servicio de inmersión

Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado de Benjamin Moore.

Llame al 1-866-708-9180

Visite www.benjaminmoore.com

Cumplimiento y certificaciones

OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	✓
Cualifica para crédito LEED® v4	✓
Certificado por emisiones CDPH	✓
Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	✓
MPI	114, 154

Adecuado para instalaciones inspeccionadas por la USDA

Preparación de la superficie

Las superficies a ser pintadas deben estar limpias, secas y sin suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura escamada, materiales solubles en agua y moho. Retire cualquier pintura descascarada o descascarillada y lije estas áreas para emparejar los bordes con las superficies adyacentes. Las áreas brillantes deben ser deslustradas. Las superficies de los paneles de yeso deben estar libres de polvo de lijado. Imprime antes y después de rellenar los agujeros de los clavos, las grietas y otras imperfecciones de la superficie.

Se debe dejar curar (30 días) las nuevas superficies de yeso o mampostería antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe ser duro, tener un ligero brillo y un pH máximo de 10; el yeso blando, poroso o pulverulento indica un curado inadecuado. Quite con una espátula cualquier protuberancia e imprime el yeso antes y después de aplicar el compuesto para parches. El concreto colado o prefabricado con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adhesión, después de eliminar todos los agentes desmoldantes y compuestos de curado. Retire el polvo o las partículas sueltas.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina 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 GESTANTES 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.

Aplicación

Revuelva bien. Asegúrese de que no quede pigmento en el fondo de la lata y que todo el contenido sea fluido y sin grumos. Aplicar con brocha, rodillo o pulverizado. Puede diluir el producto con agua con moderación para lograr la consistencia deseada. Aplíquelo a temperaturas entre de 50 °F y 100 °F (10 °C – 37,7 °C).

No aplique si la temperatura está dentro de los 5° del punto de rocío o si se espera lluvia dentro de las 12 horas. Para obtener los mejores resultados, utilice una brocha de nilón/poliéster, un rodillo profesional/de alta capacidad o un producto similar. Aplique pintura generosamente desde el área sin pintar hacia el área húmeda. Este producto también se puede aplicar pulverizado.

Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 2,500 PSI

Punta / 0.013 – 0.017

Dilución/Limpieza

Lave las brochas, los rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabonosa inmediatamente después de su uso. Se debe dar un enjuague final con aguarrás al equipo de pulverizado para evitar la oxidación.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje 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 los vapores 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 de lijado y a las emisiones del pulverizado usando un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por NIOSH) durante la aplicación, el lijado y la limpieza. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para su uso. Cierre el envase después de cada uso. Lávese completamente después de manipular el producto.



ADVERTENCIA: Cáncer y daño reproductivo— www.P65Warnings.ca.gov

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica del producto.

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. Si es ingerido, NO INDUZCA EL VÓMITO, busque ayuda médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en “Limpieza”.

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PROTEJA DE LA CONGELACIÓN**

**Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha De
Datos De Seguridad.**