

Descripción general

MULTAPPLY® Esmalte acrílico semi-brillante 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 brillo, así como propiedades de fuerte adherencia.

- 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), Blanco (11), Negro (2).
Bases	Base de tintado (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 textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura 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: 30 minutos Repintado: 4 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas pueden prolongar los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.: 50 °F Máx.: 100 °F
Viscosidad	93 ± 4 KU
Punto de inflamación	200 °F
Brillo / acabado	35 – 45 a 60°
Limpieza	Agua tibia, jabonosa
Disolvente	Agua limpia
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 las opciones para resolver su problema específico.

Madera, y productos de madera fabricados:

Usar una capa base de acrílico o alquídica

Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):

Usar imprimador alquídico o acrílico bloqueador de manchas

Tablarroca/yeso (curado):

Usar imprimador acrílico para interiores

Mampostería áspera o picada:

Usar un relleno de bloques, de látex

Mampostería; concreto colado o prefundido:

Usar imprimador para mampostería o este producto

Metal ferroso (acero y hierro):

Usar imprimador para metales, acrílico o alquídico antióxido

Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

usar 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 nuevas superficies brillantes de metales no ferrosos que estarán sujetas a abrasión deben deslustrarse con lija muy fina o una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adherencia.

Superficies alquídicas duras y brillantes:

El desgaste por lijado proporciona una adherencia óptima

Limitaciones

- Inhibidor de óxido cuando se usa con un imprimador inhibidor de óxido.
- No está destinado a ser pintura para la casa sobre revestimientos de madera.
- No se recomienda para servicio de inmersión.

Cumplimiento y certificaciones

FEDERAL	✓
OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	-
MPI	153

Adecuado para ser usado en instalaciones inspeccionadas por la USDA

Preparación de la superficie

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura descascarillada, materiales solubles en agua y moho. Eliminar la pintura descascarillada o descamada, y lijar estas áreas para suavizar 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. Imprimir antes y después de rellenar los agujeros de clavos, grietas y otras imperfecciones de la superficie.

Las nuevas superficies de yeso o mampostería deben dejarse curar (30 días) antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe estar duro, tener un ligero brillo y un pH máximo de 10; el yeso blando, poroso o pulverulento indica un curado inadecuado. Rebajar con una espátula cualquier protuberancia e imprimir el yeso antes y después de aplicar el compuesto de emparche. El concreto colado o prefabricado con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adherencia, después de eliminar todos los agentes desmoldantes y compuestos de curado. Retirar 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.

Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado de Benjamin Moore.
Llame al 1-866-708-9180
Visite www.benjaminmoore.com

Aplicación

Revolver bien. Asegurarse 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 pulverizador. Se puede diluir el producto con agua con moderación para lograr la consistencia deseada. Aplicar a temperaturas entre 50 °F y 100 °F (10 °C – 37,7 °C).

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

Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 2,500 PSI

Punta / 0.013 – 0.017

Limpieza

Lavar las brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Se debe dar al equipo de pulverización un enjuague final con aguarrás 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 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: 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.

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

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PROTECT FROM FREEZING**

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