

FICHA DE DATOS TÉCNICOS



PINTURA ELASTOMÉRICA PARA MAMPOSTERÍA, MORTERO Y LADRILLO

N.º 68 BLANCO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR® PINTURA ELASTOMÉRICA PARA MAMPOSTERÍA, MORTERO Y LADRILLO es un acabado flexible y de gran espesor diseñado para expandirse y contraerse, y cubre grietas muy finas en superficies exteriores y verticales de mampostería. Esta pintura impermeabilizante es muy duradera y resistente al hongo y a la suciedad. Sus propiedades de elasticidad y elongación superiores permiten que se expanda hasta un 600%. Esta fórmula 100% látex acrílico ofrece una capa porosa, que elimina la humedad acumulada en las paredes. Esta pintura de poco brillo le brinda una excelente retención del color y está disponible en 55 colores entintados personalizados.

USOS RECOMENDADOS:

En superficies exteriores verticales propiamente preparadas tales como: mortero, mampostería, concreto, bloque de concreto, o ladrillo así como también superficies adyacentes de madera o de metal. No lo utilice en superficies horizontales sujetas a tráfico de zapatos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta:

*N.º 68 Blanco Ultra Puro® 3,67L/177ml (124 oz/6 oz)

Brillo:

0-5.5 a 85°

Tipo de Vehículo: 100% Acrílico

*Peso por Galón: 10.9 +/- 0.2 lb/gal

% de Sólidos:

Por Volumen: 48.0 +/- 2%
Por Peso: 60.4 +/- 2%

COV: <50 g/l

Punto de Inflamación: No Aplica

Viscosidad: 120-135 KU

Elongación: 600%

Viento con Iluvia:

98 mph ASTM TT-C-555B

Índice de permeabilidad: 9 US Perm

*Espesor Recomendado de la Capa:

Húmeda: 21.3 mil Seca: 10.2 mil a 7 m²/GL (75 p²/gal)
Húmeda: 12.8 Seca: 6.1 mil a 12 m²/GL (125 p²/gal)

*Cobertura: 7-12 m²/GL (75-125 p²/gal), según el método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

APLICACIÓN

Brocha Nailon/poliéster

Rodillo: Use un rodillo de lana de 1/4".

Rociador sin Aire: Según lo especificado en el embalaje

Punta: .025" - .029"

Filtro: Malla 60

Dilución: NO LO DILUYA EL PRODUCTO CON AGUA.

Tiempo de Secado: a 77° y 50% de humedad relativa. El tiempo de secado es más prolongado con temperaturas más bajas y exceso de humedad.

† Al tacto: 4-6 hora

† Para re aplicar: 24 horas

† Secado completo: 2 semanas

PRIMER/SELLADOR Y SISTEMAS RECOMENDADOS:

Mampostería:

- BEHR PREMIUM PLUS® Primer/ Sellador para Multiúsos N.º 436

Mampostería con Niveles de pH de hasta 13.0:

- BEHR PREMIUM PLUS® Primer/ Sellador para Multiúsos N.º 436
- BEHR SPECIALTY™ Impermeabilizante Interior/Exterior para Cemento y Mampostería N.º 870

Madera:

- BEHR PREMIUM PLUS® Primer/ Sellador para Multiúsos N.º 436

Metal galvanizado, metal y aluminio:

- BEHR PREMIUM PLUS® Primer/ Sellador para Multiúsos N.º 436

Superficies nuevas:

- Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, grasa, cera, pulidores y manchas de hongo, pintura suelta y desprendida, óxido y otras sustancias extrañas.

SUPERFICIES PINTADAS PREVIAMENTE:

- Use una capa espesa o imprima con BEHR PREMIUM PLUS® Primer/ Sellador para Multiúsos N.º 436

CUMPLE CON ESTAS DESDE 3/22/2011

GREENGUARD Certified	SÍ	US EPA INDOOR airPLUS	SÍ
GREENGUARD GOLD Certified	SÍ	US EPA RECOMMENDATION FOR FEDERAL PURCHASING	SÍ
LEED® 2009 CI	SÍ	ASRAE	SÍ
LEED® 2009 NC	SÍ	AUSTRALIA GREEN STAR	SÍ
LEED® v4 BD&C	SÍ	BREEAM UK	SÍ
LEED® v4 ID&C	SÍ	GSAS 2019	SÍ
LEED® v4 O+M: Existing Building	SÍ	SINGAPORE BCA GREENMARK GP-NRB: 2015	SÍ
LEED® v4.1 BD&C	SÍ	OTC, OTC Phase II	SÍ
LEED® v4.1 ID&C	SÍ	SCAQMD	SÍ
NAHB	SÍ	CARB	SÍ
MPI #	40	AIM	SÍ

PRECAUCIONES/LIMITACIONES:

- No permita que se congele.
- No usar sobre pisos.
- Para mejores resultados, aplique en temperaturas entre 50 °F y 90 °F. Las temperaturas superiores a 90 °F pueden afectar la aplicación, por ejemplo, acelerando el proceso de secado. Evite aplicar la pintura bajo el sol directo. NOTA: Si la superficie está caliente al tacto, evite aplicar este acabado.
- Deje transcurrir dos semanas antes de lavar o limpiar la superficie para que se seque por completo.
- La vida útil del producto cerrado en condiciones normales de almacenamiento es de dos años.

LIMPIEZA:

Limpie todas las herramientas y equipos con agua y jabón. Para reciclar o desechar pintura, contacte a su centro de servicio local de recolección.

¡ADVERTENCIA! Si usted raspa, lija o remueve pintura vieja, podría dejar escapar polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. EXPONERSE A POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR SERIAS ENFERMEDADES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. MUJERES EMBARAZADAS DEBERÍAN TAMBIÉN EVITAR EXPONERSE.** Utilice un respirador NIOSH-aprobado para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de empezar, infórmese como protegerse usted y su familia contactando la Línea de Información del Plomo al 1-800-424-LEAD (solo en E. U. A.) o visite www.epa.gov/espanol/saludhispana/plomo.html En México, llame a su centro de emergencias, Centro de salud, delegación o municipio más cercano para mayores informes o emergencias llame al 01800-0092800

¡ADVERTENCIA! Lijar o raspar la madera tratada a presión podría ser peligroso. Use la protección adecuada.

* Esta información se proporciona "como es" y no ofrece representación, ni garantía, ya sea expresa o implícita, de comerciabilidad para un fin específico o de cualquier otra naturaleza con respecto a esta información o a cualquier producto aquí mencionado.

Para solicitar una MSDS o consultar a un Profesional de Pinturas Certificado de BEHR®, llame al 001-866-592-0918 ©2020 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A. Rev. 3/1/2020



FICHA DE DATOS TÉCNICOS



PINTURA ELASTOMÉRICA PARA MAMPOSTERÍA, MORTERO Y LADRILLO

N.º 68 BLANCO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, alcalinidad, aceite, grasa, cera, barniz, manchas de algas y moho, pintura suelta o desprendida, óxido y cualquier otra sustancia extraña.

Manchas de hongos: Todas las superficies deben estar limpias de manchas de hongos y suciedad antes de aplicar el recubrimiento. Elimine manchas de hongos con un producto especializado para remover este tipo de manchas. Siga las instrucciones del fabricante y enjuague con abundante agua. **Madera nueva:** Use un limpiador de maderas después de la aplicación para eliminar aceites cristalizados para acondicionar la superficie de madera antes de aplicar tinte o acabado, y neutralizar y restaurar el color natural de la madera. Siga todas las instrucciones de la etiqueta.

Madera nueva: Elimine todo el polvo con un trapo de limpieza. Fije los clavos y rellene todos los agujeros, rayaduras y orificios con el relleno de madera apropiado y deje secar por completo. Elimine la suciedad con un paño de limpieza. Rellene todos los huecos con un sellador 100% acrílico siliconizado que se pueda pintar, y permita que seque completamente antes de pintar.

Madera pintada previamente: Elimine toda la pintura suelta y desprendida, y otras sustancias extrañas. Limpie la tierra y grasa restregando la superficie con una solución de agua y detergente, después enjuague completamente con agua limpia. Fije los clavos y rellene todos los agujeros, rayaduras y orificios con el resanador de madera apropiado y deje secar por completo. Elimine la suciedad con un paño de limpieza. Rellene todos los huecos con un sellador 100% acrílico siliconizado que se pueda pintar, y permita que seque completamente antes de pintar.

Superficies brillosas: Para una máxima adherencia, lije la superficie completamente antes de aplicar el acabado.

Madera: ¡ADVERTENCIA! Lijar o raspar madera tratada con químicos para prevenir descomposición podría ser peligroso; utilice la protección adecuada.

Bloqueo de manchas: Después de aplicar el primer/sellador, compruebe que las manchas no se vean al aplicar el acabado a una pequeña sección. Si las manchas se ven a través del acabado, aplique una segunda capa de primer/sellador y pruebe nuevamente antes de aplicar el acabado en toda el área. Si aún se traslucen, el primer/sellador requerirá mayor tiempo de secado antes de aplicar la capa final.

Mampostería: Todas las superficies de mampostería deben fraguar por un mínimo de 30 días antes de pintar. El pH debe ser de 10.0 o inferior antes de aplicar el acabado. La mampostería lisa puede necesitar una superficie áspera adecuada para la adhesión. Para las restantes superficies lisas de cemento, cree una superficie áspera con BEHR SPECIALTY™ Limpiador y Preparador para Cemento y Mampostería N.º 991 o con medios mecánicos. Use BEHR SPECIALTY™ Desengrasante y Limpiador para Concreto y Mampostería N.º 990 para eliminar los agregados y desechos sueltos. Aplíquelo vigorosamente en la superficie con un cepillo de plástico, escobilla o hidrolavadora. Enjuague con agua y deje secar.

Metal galvanizado, metal y aluminio: La capa aceitosa del metal galvanizado nuevo se debe eliminar antes de aplicar la pintura. Elimine la capa de aceite con una solución de agua y detergente. Para una mejor adherencia de la pintura, lije la superficie con lana de acero o bien aplique BEHR SPECIALTY™ Limpiador y Preparador para Concreto y Mampostería N.º 991. Limpie la superficie restregando con una solución de detergente y agua, y después enjuague con abundante agua limpia.

Superficies nuevas: Limpie las superficies limpias de metal antes de pintar con una solución de vinagre; una porción de vinagre y cinco porciones de agua (1:5). A todos los metales ferrosos se les tiene que aplicar primer/sellador el mismo día que se limpian para prevenir que se oxiden.

Metal: Elimine todo el óxido y los aceites cristalizados con una lija, lana de acero, abrasivos mecánicos u otros métodos de abrasión para crear una superficie áspera de metal. Limpie el metal restregando la superficie con una solución de detergente y agua, y después enjuague con abundante agua limpia. Debe aplicar el acabado al metal expuesto el mismo día que se limpia.

INFORMACIÓN GENERAL:

¡IMPORTANTE! NO ABRA LA LATA SIN ANTES LEER LAS INSTRUCCIONES.

¡ADVERTENCIA! ¡IRRITANTE! DAÑO SI SE INGIERE. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE OJOS, NARIZ Y GARGANTA. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS Y EVITE RESPIRAR LOS VAPORES Y EL ROCÍO. UTILICE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y ROPA PROTECTORA. USAR ÚNICAMENTE CON VENTILACIÓN ADECUADA. Para evitar respirar los vapores y el rocío, abra ventanas y puertas o use otras medidas para asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si siente lagrimeo, dolor de cabeza o mareos, incremente el aire fresco. Si se utiliza correctamente, un respirador (NIOSH aprobado para vapor orgánico, de serie P con prefiltro para partículas) podría ofrecer protección adicional; obtenga información profesional antes de usar. Una máscara para polvo no ofrece protección contra vapores. Evite contacto con ojos y piel. Limpie completamente después de usar. Cierre el recipiente después de cada uso.

PRIMEROS AUXILIOS: Si tiene dificultad al respirar, aléjese y obtenga aire fresco. Si continúan las dificultades obtenga ayuda médica de inmediato. En caso de contacto con los ojos, enjuague rápidamente con suficiente agua por lo menos 15-20 minutos y obtenga atención médica; para la piel, lave completamente con agua y jabón. Si se ingiere, obtenga atención médica de inmediato. **PRECAUCIÓN: NO LO DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS – NO LO INGIERA.**

* Esta información se proporciona "como es" y no ofrece representación, ni garantía, ya sea expresa o implícita, de comerciabilidad para un fin específico o de cualquier otra naturaleza con respecto a esta información o a cualquier producto aquí mencionado.

