

FICHA DE DATOS TÉCNICOS



BEHR ULTRA® PINTURA Y SELLADOR EN UNO PINTURA MATE EXTERIOR

No. 4850 BLANCO ULTRA PURO™, No. 4854 BASE MEDIA, No. 4853 BASE OSCURA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR ULTRA® Mate Exterior es 100% pintura y sellador en uno con una fórmula avanzada que bloquea las manchas y que cambiará la manera de pintar. Está formulado con la avanzada tecnología NANO GUARD®, que forma una capa extra protectora protege contra danos de rayos del sol, humedad, manchas y tierra. Es la elección perfecta para todo tipo de clima, incluso para aplicaciones a 2°C. Tiene excelente durabilidad y cobertura en menos capas. Esta sofisticada gama de colores tiene un cubrimiento excepcional y una resistencia máxima a la humedad.

USOS RECOMENDADOS:

Ideal para superficies interiores preparadas adecuadamente, con o sin acabados. Para uso en madera, vinilo, aluminio, revestimientos de fibra de cemento, ladrillo, mampostería, estuco, puertas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Carga Máxima de Tinta:

*No. 4850 Blanco Ultra Puro® 128 oz / 2 oz

No. 4854 Base Media 120 oz / 10 oz

No. 4853 Base Oscura 116 oz/14 oz

Lustre: 0-6 @ 85°

Tipo de vehículo: 100% Látex acrílico

*Peso por galón: 11.3 +/- 0.2 lb. /gal

*% de sólidos:

Por volumen: 40.8 +/- 2%

Por peso: 55.1 +/- 2%

COV: <50 (g/l)

Punto de inflamación: No aplica

Viscosidad: 100-110 KU

*Espesor recomendado de la capa:

Húmeda: 6.4 Seca: 2.6 mil a 23m²/gal (250 p²/gal)

Húmeda: 4.0 Seca: 1.6 mil a 37m²/gal (400 p²/gal)

*Cobertura: 23-37m²/gal (250-400 p²/gal), dependiendo del método de aplicación y la porosidad de la superficie.

No incluye la pérdida de material al rociar.

APLICACIÓN:

Brocha Nylon/poliéster

Rodillo: Use un rodillo de 3/8"-1/2" en las superficies lisas

y de 1/2"-3/4" en las superficies ásperas y porosas.

Rociador sin Aire: Con la consistencia de fábrica

Punta: 0.015"-0.019"

Filtro: Malla # 60

Dilución: (Si es necesario) No más de 1 taza de agua por galón.

Tiempo de Secado: a 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa. El tiempo de secado es más prolongado con temperaturas más bajas y exceso de humedad.

† Al tacto: 1 horas

† Para reaplicar: 2-4 horas

† Secado completo: 2 semanas (BUP base);

4 semanas (Base Media y Oscura)

SELLADOR/SISTEMAS RECOMENDADOS:

SUPERFICIES NUEVAS DEBIDAMENTE

PREPARADAS:

Madera: cedro, secuoya, tablones y tablillas

Para el bloqueo de manchas/taninos intensos:

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

Mampostería: estuco, ladrillo gris, modulares de concreto (CMU), bloque a la vista

- BEHR SPECIALTY® Protector Impermeabilizante para Concreto y Mampostería N.º 980 (No utilizarlo en superficies lisas o suaves)

Mampostería: Paneles o revestimientos de paredes compuestos de cemento sistemas de aislamiento térmico exterior (EIFS) o estuco sintético

- BEHR SPECIALTY® Protector Impermeabilizante Para Concreto y Mampostería N.º 980

Mampostería con Niveles de pH de hasta 13.0:

- BEHR SPECIALTY® Impermeabilizante Interior/Exterior para Cemento y Mampostería N.º 870

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

Metal galvanizado, metal y aluminio:

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

SUPERFICIES PINTADAS PREVIAMENTE:

- Utilice una capa completa de pintura o aplique primer/sellador BEHR PREMIUM PLUS ULTRA® en las superficies reparadas o sin acabados tales como maderas con aceites naturales (madera roja y cedro).

PRECAUCIONES/LIMITACIONES:

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	SÍ
LEED® v4.1 ID&C	SÍ	SCAQMD	SÍ
NAHB	SÍ	CARB	SÍ
MPI #	10	MPI X-GREEN	SÍ

- No permita que se congele.
- No usar en pisos.
- Para mejores resultados, aplique en temperaturas entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F). Las temperaturas superiores a 32°C (90°F) pueden afectar la aplicación, por ejemplo, acelerando el proceso de secado, mientras que temperaturas menos de 10°C (50°F) puede que retrase el proceso de secado o prevengan la adecuada formación de la capa fina.
- Evite el tráfico severo por 24 horas.
- Permita secar cuatro semanas antes de lavar o limpiar la superficie para que seque por completo.
- La vida útil del producto cerrado en condiciones normales de almacenamiento es de dos años.

LIMPIEZA:

Limpie todas las herramientas y equipo con agua limpia. Para desechar recipientes vacíos, producto sin usar y trapos sucios, contacte 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



PRECAUCIONES/LIMITACIONES:



BEHR ULTRA® PINTURA Y SELLADOR EN UNO PINTURA MATE EXTERIOR

No. 4850 BLANCO ULTRA PURO™, No. 4854 BASE MEDIA, No. 4853 BASE OSCURA

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.

Hongos: Todas las superficies deben estar limpias de hongos, manchas de hongos y suciedad antes de aplicar el recubrimiento. Elimine manchas de hongos con un producto que elimine manchas de hongos.

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 mejores resultados de adherencia, lije todas las superficies de metal (incluyendo las nuevas) con lija, esponja de acero, o prepárelas utilizando BEHR SPECIALTY® Limpiador y Preparador para Concreto y Mampostería N.º 991. Refriegue la superficie con una solución de agua y detergente, y enjuague completamente. **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 fregando 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.

Revestimiento de vinilo, plásticos arquitectónicos: Todas las superficies deben estar limpias y libres de polvo, manchas de moho, pintura suelta y desprendida, y otras sustancias extrañas. Limpie las superficies fregando vigorosamente con una solución de detergente y agua. Luego enjuague bien con una manguera o una hidrolavadora y deje secar. **PRECAUCIÓN:** El revestimiento de vinilo está fabricado para resistir ciertos niveles de intensidad de calor. Cuando elija un color de pintura, asegúrese de seleccionar un color que sea similar o más claro que el color original del revestimiento de vinilo. Una pintura de color oscuro absorberá más el calor, causando que el revestimiento se doble.

Madera: Tablones y tabillas, paneles/revestimientos compuestos, tablero de fibra:

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 relleno de madera apropiada y deje secar por completo antes de aplicar el acabado. Elimine la suciedad con un paño de limpieza. Rellene todos los orificios con una masilla para pintar 100% acrílica, de silicona, y deje secar completamente antes de recubrir. **Superficies brillosas:** Para una máxima adherencia, lije la superficie completamente antes de aplicar el acabado.

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

Bloqueo de manchas/aceites naturales de maderas: Después de aplicar el imprimador, compruebe que las manchas no se vean al aplicar el acabado a una pequeña sección. Si las manchas aún se ven a través de la capa final, aplique una segunda capa de imprimador y pruebe nuevamente antes de aplicar la capa final a toda el área. Si aún se ven las manchas, el imprimador requerirá mayor tiempo de secado antes de aplicar la capa final o también puede ser necesario aplicar una capa adicional de imprimador para bloquear los aceites naturales de la madera o las manchas.

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 Concreto y Mampostería N.º 991 o con medios mecánicos. Elimine los agregados y desechos sueltos con BEHR SPECIALTY® Desengrasante y Limpiador para Concreto y Mampostería N.º 990. Aplíquelo vigorosamente en la superficie con un cepillo de plástico, escobilla o hidrolavadora. Enjuague con agua y deje secar.

INFORMACIÓN GENERAL:

IMPORTANTE: NO ABRA LA LATA SIN ANTES LEER LAS INSTRUCCIONES. EVITE QUE SE CONGEE. ¡ADVERTENCIA!

¡ADVERTENCIA! ¡IRRITANTE! ES DAÑINO SI SE INGIERE. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE OJOS, NARIZ Y GARGANTA. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS Y EVITE RESPIRAR LOS VAPORES. 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 secado. Si siente lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, incremente el aire fresco. Si se utiliza correctamente, un respirador (NIOSH aprobado para vapor orgánico, de serie P pre-filtrado particulado) 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 experimenta 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 SE 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.

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

