

# FICHA DE DATOS TÉCNICOS



## ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO INT/EXT N.º 3800 BLANCO, N.º 3830 BASE OSCURA



### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El BEHR PREMIUM PLUS® Esmalte Alquidálico anticorrosivo ofrece excelente protección contra la corrosión. Provee un acabado de calidad profesional y excelente poder cubriente y rendimiento, con alta resistencia a la intemperie, a la humedad y a hongos. Es de fácil aplicación y no requiere thinner, proporciona excelente adherencia en cualquier superficie con excelente durabilidad a lo largo plazo. Es fácil de lavar y remover manchas. Con mejor rendimiento contra la competencia es el mejor valor por metro cuadrado. Disponible en más de 6,000 colores a igualación.

### USOS RECOMENDADOS:

Utilice en superficies Interiores o Exteriores preparadas adecuadamente tales como: Metal, Madera, Tablero de Yeso, Yeso, Mampostería, Papel Tapiz Bien Adherido, Ladrillo, Mortero, Aluminio y Bloque de Cemento. No lo utilice en superficies horizontales.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta:

- N.º 3800 Base Blanco 124 oz/6 oz
- N.º 3830 Base Fuerte 116 oz/14 oz

Brillo: 45-55 a 60° después de 14 días de secado

Tipo de Vehículo: Esmalte Alquidálico

\*Peso por Galón: 10.64 +/- 0.2 lb/gal

Por volumen: 54 +/- 2%

Por peso: 71 +/- 2%

COV: <380 g/L

Punto de inflamación: 104 °F, 40 °C

Viscosidad: 95 - 105 KU

Espesor recomendado de la capa:

- Para superficies selladas y lisas:  
Húmeda: 3.2 Seca: 1.7 mil a 46 m<sup>2</sup>/gal  
Húmeda: 2.9 Seca: 1.5 mil a 51 m<sup>2</sup>/gal
- Para superficies selladas y ásperas:  
Húmeda: 4.6 Seca: 2.4 mil a 27 m<sup>2</sup>/gal  
Húmeda: 4.0 Seca: 2.1 mil a 37 m<sup>2</sup>/gal

**Cobertura:** 46 a 51 metros cuadrados por galón para superficies selladas y lisas, 27 a 37 metros cuadrados por galón para superficies selladas y ásperas dependiendo del método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al aplicar con rociador.

### APLICACIÓN:

Brocha Brocha de cerdas chinas

**Rodillo:** Superficies lisas: rodillo 1/4"-3/8" y uno de 3/2"8/-1" en las superficies ásperas y porosas.

**Rociador sin aire:** Según lo especificado en el embalaje.

**Punta:** .013-.017"

**Filtro:** Malla 100

**Dilución:** No es recomendable.

**Tiempo de secado:** a 25°C y 50% de humedad relativa

El tiempo de secado es más prolongado con temperaturas más bajas y exceso de humedad.

† Al tacto: 2-3 horas

† Para reaplicar: 24 horas

† Secado completo: 14-21 días

### SELLADOR/SISTEMAS RECOMENDADOS:

SUPERFICIES NUEVAS DEBIDAMENTE PREPARADAS:

Tablero para Pared Gypsum:

- BEHR PREMIUM PLUS® PRIMER AVANZADO No. L100
- BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436

Yeso:

- BEHR PREMIUM PLUS® PRIMER AVANZADO No. L100

Madera:

- BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436
- BEHR PREMIUM PLUS® PRIMER AVANZADO No. L100

Bloqueo de Manchas/Aceites de Maderas

- BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436
- BEHR PREMIUM PLUS® PRIMER AVANZADO No. L100

Mampostería: Mortero, Bloques de Cemento, Unidades Pre-fabricadas de Mampostería (CMUs), Ladrillos de doble vista.

- BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436
- BEHR PREMIUM PLUS® PRIMER AVANZADO No. L100

Metal Galvanizado, Metal y Aluminio:

- BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436
- BEHR PREMIUM PLUS® PRIMER AVANZADO No. L100

### PRECAUCIONES/LIMITACIONES:

- 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. Evite pintar bajo los rayos del sol. NOTA: Si la superficie está caliente al tacto, evite aplicar este acabado.
- Permita secar cuatro semanas antes de lavar o limpiar la superficie para seque por completo.
- La vida útil del producto cerrado en condiciones normales de almacenamiento es de dos años.

CUMPLE CON ESTAS NOTAS DESDE 12/1/2017

OTC	No	MPI X-GREEN	n/a
SCAQMD	No	GREENGUARD	
CARB	No	CERTIFIED	No
MP#	47, 81	CHPS	No
NAHB	No	LEED-R/NC	No
LEED-R/C1	No	LEED-SC	No
LEED-HC	No	LEED-H	No
LEED-CS	No	AIM	SI

### LIMPIEZA:

Limpie todas las herramientas y equipo con limpieza con aguarrás o thinner. 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](http://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.

### SUPERFICIES PINTADAS PREVIAMENTE:

Para superficies interiores, use una capa espesa o imprima con BEHR PREMIUM PLUS® PRIMER AVANZADO No. L100 o BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436 en superficies bien preparadas. Para superficies exteriores, use BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436 en superficies bien preparadas.

\* 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 1-866-592-0918 ©2013 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A Rev. 10/12/2021



# FICHA DE DATOS TÉCNICOS



## ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO INT/EXT

N.º 3800 BLANCO, N.º 3830 BASE OSCURA

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

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

**Hongo:** Todas las superficies deben estar limpias y libres de manchas de hongo y tierra antes de aplicar el acabado.

**Eliminar manchas de hongo con un producto que las quite.**  
**Madera Nueva:** Para acondicionar la madera antes de ser entintada o pintada, y para neutralizar y restaurar el color natural de la madera, utilice el limpiador de madera todo en uno después de eliminar aceites cristalizados con una lija. Siga las instrucciones.

**Madera Nueva:** Elimine aceites cristalizados con una lija. Remate los clavos y rellene todos los orificios y ranuras con el material de relleno apropiado y permita secar completamente. Elimine todo el polvo con un trapo 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 Previamente Pintada:** 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. Remate los clavos y rellene todos los orificios, raspaduras y ranuras con el material de relleno apropiado y permita secar completamente. Elimine todo el polvo con un trapo de limpieza o un adherente. Rellene todos los huecos con un sellador 100% acrílico siliconizado que se pueda pintar, y permita que seque completamente antes de pintar.

**Superficies Brillantes:** 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.

**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 PREMIUM® Limpiador y Preparador para Concreto y Mampostería N.º 991. Refriegue la superficie con una solución de agua y detergente, y enjuague completamente. 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 imprimador 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 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.

**Bloqueo de Manchas:** Después de aplicar el 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 sellador y pruebe nuevamente antes de aplicar el acabado a toda el área. Si aún se ven las manchas a través, el sellador requerirá mayor tiempo de secado antes de aplicar la capa final.

**Yeso Nuevo:** El yeso nuevo debe secar completamente y fraguar durante un mínimo de 30 días antes de pintarse. Una vez fraguado, limpie la superficie con una solución preparada con una porción de vinagre y una porción de agua para eliminar la eflorescencia y neutralizar. **Yeso Previamente Pintado:** 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. Remate los clavos y rellene todos los orificios, raspaduras y ranuras con el material de relleno apropiado y permita secar completamente y empareje lijando. Elimine todo el polvo con un trapo de limpieza o un adherente. Rellene todos los huecos con un sellador 100% acrílico siliconizado que se pueda pintar, y permita que seque completamente antes de pintar. **Superficies Brillantes:** Para una máxima adherencia, lije la superficie completamente antes de aplicar el acabado.

**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 menor antes de aplicar el acabado. La mampostería lisa podría requerir un "agarre" o un buen terminado para una óptima adherencia. Para otras superficies de concreto lisas y aplanadas con llana, cree un terminado utilizando el limpiador y preparador para concreto y mampostería o con medios mecánicos. Elimine el agregado suelto y basura utilizando el desengrasante y limpiador para concreto y mampostería. Lave vigorosamente en la superficie con un cepillo de plástico, escoba o una máquina de presión. Enjuague completamente con agua y permita secar.

**Superficies Nuevas:** Se tiene que aplicar un sellador al metal expuesto el mismo día que se limpia.

**Tablero de Yeso Nuevo:** Todas las superficies de tableros de yeso deben estar lo suficientemente lijadas. Elimine el polvo de tableros de yeso antes de aplicar el sellador. Permita que sequen completamente todas las masillas en los tableros de yeso antes de aplicar el acabado. **Tablero de Yeso/ Tablero para Pared Gypsum Previamente Pintados:** 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. Remate los clavos y rellene todos los orificios, raspaduras y ranuras con el material de relleno apropiado y permita secar completamente y empareje lijando. Elimine todo el polvo con un trapo de limpieza. Rellene todos los huecos con un sellador 100% acrílico, que se pueda pintar, y permita que seque completamente antes de pintar. **Superficies Brillantes:** Para una máxima adherencia, lije la superficie completamente antes de aplicar el acabado.

**Revestimiento de Vinil, Plásticos Arquitectónicos:** Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, salitre, manchas de alga y hongo, pintura suelta y desprendida y otras sustancias extrañas. Limpie restregando la superficie con una solución de agua y detergente vigorosamente, después enjuague completamente con una manguera o lavadora a presión y permita secar. **PRECAUCIÓN:** El Revestimiento de Vinil está fabricado para resistir ciertos niveles de intensidad de calor. Asegúrese cuando escoja una pintura de color, de seleccionar un color que sea similar o más claro que del color original del revestimiento de vinil. Una pintura de color oscura absorberá más el calor, resultando que el revestimiento se venza o tuerza.

**Revestimiento de Vinil, Plásticos Arquitectónicos:**

Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, salitre, manchas de alga y hongo, pintura suelta y desprendida y otras sustancias extrañas. Limpie restregando la superficie con una solución de agua y detergente vigorosamente, después enjuague completamente con una manguera o lavadora a presión y permita secar.

### INFORMACIÓN GENERAL:

**¡IMPORTANTE! NO ABRA LA LATA SIN LEER LAS INSTRUCCIONES. NO PERMITA QUE SE CONGEELE**

¡ADVERTENCIA! Es sabido para el estado de California, que este producto contiene químicos que pueden causar cáncer y defectos al nacer u otros defectos reproductivos.

¡PELIGRO! VAPOR Y LÍQUIDO COMBUSTIBLE.

**CONTIENE DESTILADOS DE PETRÓLEO Y RESINA ALKIDÁLICA. VAPOR PELIGROSO. PODRÍA AFECTAR EL CEREBRO O EL SISTEMA NERVIOSO CAUSANDO MAREOS, DOLOR DE CABEZA O NÁUSEAS. CAUSA IRRITACIÓN A OJOS, PIEL, NARIZ Y GARGANTA. AVISO:**

Reportes han asociado la exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y sistema nervioso. El mal uso intencional al concentrar deliberadamente e inhalar el contenido podría ser nocivo o fatal. Manténgalo lejos de chispas, calor y llamas. No fume. Cierre el recipiente después de cada uso. **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 experimenta lagrimeo, dolor de cabeza o mareos, incremente el aire fresco. Si se utiliza correctamente, un respirador (aprobado por NIOSH para vapor orgánico, de serie P con prefiltro para partículas) podría ofrecer protección adicional; obtenga información profesional antes de usar. Una máscara contra el polvo no proporciona protección contra los vapores. Evite el contacto con los ojos y la 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 el problema persiste, busque asistencia médica inmediatamente. En caso de contacto con los ojos, enjuague rápidamente con suficiente agua por lo menos 15-20 minutos u 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.**

¡ADVERTENCIA! Si usted raspa, lije o remueve pintura vieja, puede desprender 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 EVITAR EXPONERSE TAMBIÉN.** Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo.

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

¡IMPORTANTE! ALMACENAMIENTO Y DESECHO:

¡PELIGRO! Los trapos, esponjas de acero y desperdicios empapados con BEHR PREMIUM PLUS® ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO INT/EXT podrían incendiarse espontáneamente si se guardan o se desechan de una manera inadecuada. Para evitar una combustión de fuego espontánea, inmediatamente después de usar los trapos, esponjas de acero o desperdicios póngalos en un recipiente de metal sellado y lleno de agua. No guarde el producto sin usar dentro de su hogar. Para instrucciones de desecho, contacte a su centro local de recolección, al departamento de bomberos o a la agencia de control ambiental del condado o estatal.

