

FICHA DE DATOS TÉCNICOS



ESMALTE HÍBRIDO ALQUIDÁLICO URETANO INT/EXT N.º 3900 BLANCO, N.º 3930 BASE OSCURA



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR PREMIUM PLUS® ESMALTE HÍBRIDO URETANO ALQUIDÁLICO proporciona el desempeño y la durabilidad de un esmalte alquidálico con la facilidad de uso y conveniencia de un esmalte base agua. La combinación de la tecnología tradicional alquidálico con el desempeño mejorado del uretano proporciona:

- Gran protección y durabilidad • Excelente poder cubriente y rendimiento • Mayor facilidad en aplicación de un alquidálico tradicional con mayor nivelación para un acabado más uniforme • Secado rápido • Mayor resistencia a descascarando, incluso en áreas de alto desgaste • Excelente retención de color y brillo. Debido a que es base agua, BEHR PREMIUM PLUS® ESMALTE HÍBRIDO URETANO ALQUIDÁLICO no necesita thinner, viene listo para usar. Disponible en acabado semi brillante. Disponible en más de 6,000 colores a igualación.

USOS RECOMENDADOS:

Para uso en superficies interiores o exteriores preparadas adecuadamente tales como: metal, madera, tablaroca, yeso, concreto, y mampostería. Ideal para puertas, molduras, gabinetes, paredes, barandales y hierro forjado. No lo utilice en superficies horizontales.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta:

N.º 3900 Base Blanco 126 oz/4 oz
N.º 3930 Base Fuerte 116 oz/14 oz

Brillo: 45-6025 a 60° después de 14 días de secado

Tipo de Vehículo: Esmalte Alquidálico Uretano

*Peso por Galón: 10.8 lb

Por volumen: 39 +/- 2%

Por peso: 51 +/- 2%

COV: <50 g/l

Punto de inflamación: N/A

Viscosidad: 90 - 100 KU

Espesor recomendado de la capa:

Húmeda: 4.5 mil / Seca: 1.8 mil a 32 m²/gal

Húmeda: 3.0 mil / Seca: 1.2 mil a 51 m²/gal

Cobertura: 46 a 51 m² por galón para superficies selladas y lisas, 32 a 37 m² por galón. El rendimiento varía en función del estado y textura del sustrato, método y técnica de aplicación, factor de desperdicio, grosor final de la película, selección del color y otras posibles variables.

APLICACIÓN:

Brocha Brocha de Nylon/poliéster de alta calidad

Rodillo: Superficies lisas: rodillo 1/4"-3/8"

Rociador sin aire: Según lo especificado en el embalaje.

Punta: 0.33-0.43 mm (.013-.017")

Filtro: Malla #60

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: 1 hora

† Para reaplicar: 2 horas

† Secado completo: 7 días

SELLADOR/SISTEMAS RECOMENDADOS:

SUPERFICIES NUEVAS DEBIDAMENTE PREPARADAS:

Tablero para Pared Gypsum:

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

Yeso/ Yeso Pulido:

- BEHR Professional Advantage® Primer/ Sellador No. G050

Madera:

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

- Bloqueo de Manchas/Aceites de Maderas
- BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436

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

Metal Galvanizado, Metal y Aluminio:

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

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.
- Evite el tráfico severo por 24 horas.
- Cubra el producto no utilizado para ayudar a prevenir el despellejamiento.
- Permita secar 7 días 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 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	SCS QMMD	SÍ
NAHB	SÍ	CARB	SÍ

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.

SUPERFICIES PINTADAS PREVIAMENTE:

Para superficies interiores, use una capa espesa o imprima con 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.





ESMALTE HÍBRIDO ALQUIDÁLICO URETANO INT/EXT

N.º 3900 BLANCO, N.º 3930 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. Elimine 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 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.

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 Brillosas: 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 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 Brillosas:** 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 vena 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 CONGELE.

¡ADVERTENCIA! ¡IRRITANTE! ES DAÑO SI SE INGERE. 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, incrementa 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 INGERA.

