

FICHA DE DATOS TÉCNICOS



ESMALTE BRILLOSO INTERIOR/EXTERIOR

No. 8050 BLANCO ULTRA PURO™



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR PREMIUM PLUS® Interior/Exterior Brillante es un esmalte 100% acrílica de alta tecnología, resistente a la alcalinidad y a los hongos. De gran protección y durabilidad con excelente resistencia a la abrasión. Este esmalte de brillo intenso le garantiza un acabado duradero ultrabrillante que puede limpiarse con un paño y resiste la humedad y el moho, por lo que es un producto fabuloso para aplicar en puertas, muebles, ventanas y molduras. Aplicación con alta versatilidad en cualquier tipo de superficie: metal, madera, concreto, yeso, PVC y ladrillo.

USOS RECOMENDADOS:

Utilice en superficies interiores o exteriores previamente pintadas o con sellador. Ideal para Cocinas, Baños, Techos, Gabinetes, Contraventanas, Puertas, Muebles, Puertas de cochera, Ventanas y Molduras.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta:

- *No. 8050 Ultra Pure White® Base 128 oz/2 oz
- No. 8400 Medium Base 120 oz/10 oz
- No. 8300 Deep Base 116 oz/14 oz

COLORES PREMEZCLADOS:

- N.º 8610 Red
- N.º 8620 Black

Brillo: 45+ a 20°; 75+ a 60°

Tipo de Vehículo: 100% Acrílico

*Peso por Galón: 10.7 +/- 0.2 lb/gal

*% de Sólidos:

- Por Volumen: 33.9 +/- 2% Por
- Peso: 49.5 +/- 2%

COV: <150 (g/l)

Punto de Inflamación: No Aplica

Viscosidad: 95-105 KU

*Espesor Recomendado de la Capa:

- Húmeda: 6.4 mil / Seca: 2.2 mil a 23 m²/GL
- Húmeda: 4.0 mil / Seca: 1.4 mil a 37 m²/GL

*Cobertura: 23-37 m²/GL, según el 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.

†Secado: a 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa

Tarda más tiempo en condiciones más húmedas o más frías.

- †Al Tacto: 1 hora

- †Para Re aplicar: 2-4 horas

- †Secado completo: 2 semanas (UPW base);

- 4 semanas (Medium and Deep Base)

SELLADOR/SISTEMAS RECOMENDADOS:

SUPERFICIES NUEVAS DEBIDAMENTE PREPARADAS:

Tablero para Pared Gypsum:

- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Bloquea Manchas No. 75
- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador para Tablero de Yeso No. 73

Yeso:

- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Bloquea Manchas No. 75

Madera:

- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436
- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Interior/Exterior Base Aceite No. 434

Bloqueo de Manchas/Aceites de Maderas

- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436
- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Bloquea Manchas No. 75

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

- BEHR PREMIUM® Sellador y Adherente Para Concreto y Mampostería NO. 880 o BEHR PREMIUM® Impermeabilizante Para Concreto y Mampostería NO. 870
- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436

Mampostería: Tableros de Cemento Compuestos, Sistema de Insulación y Acabado Exterior o Mortero Sintético.

- BEHR PREMIUM® Sellador y Adherente Para Concreto y Mampostería NO. 880 o
- BEHR PREMIUM® Impermeabilizante Para Concreto y Mampostería NO. 870
- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436

Mampostería con niveles de pH hasta 13.0:

- BEHR PREMIUM® Impermeabilizante Para Concreto y Mampostería NO. 870
- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436

Metal Galvanizado, Metal y Aluminio:

- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436

Revestimiento de Vinil, Plásticos Arquitectónicos:

- BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436

SUPERFICIES PINTADAS PREVIAMENTE:

- Utilice una capa completa de pintura o aplique sellador de BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Multiusos/Exterior Base Agua No. 436

CUMPLE CON ESTAS DESDE 3/22/2011			
GREENGUARD Certified	SI	US EPA INDOOR airPLUS	SI
GREENGUARD GOLD Certified	SI	US EPA RECOMMENDATION FOR FEDERAL PURCHASING	SI
LEED® 2009 CI	SI	ASRAE	SI
LEED® 2009 NC	SI	AUSTRALIA GREEN STAR	SI
LEED® v4 BD&C	SI	BREEAM UK	SI
LEED® v4 ID&C	SI	GSAS 2019	SI
LEED® v4 O+M: Existing Building	SI	SINGAPORE BCA GREENMARK GP-NRB: 2015	SI
LEED® v4.1 BD&C	SI	OTC	SI
LEED® v4.1 ID&C	SI	SCAQM	SI
NAHB	SI	CARB	SI
MPI #	119	MPI X-GREEN	SI

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.
- 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.

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



FICHA DE DATOS TÉCNICOS



ESMALTE BRILLOSO INTERIOR/EXTERIOR

No. 8050 BLANCO ULTRA PURO™



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.

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.

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.

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.

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.

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.

Para Metal Galvanizado Exterior, Metal y Aluminio: La capa de aceite del metal galvanizado nuevo debe quitarse antes de ser pintado. Elimine la capa de aceite con una solución de agua y detergente. Para una mejor adherencia, lije la superficie con lija o esponja de acero, o utilizando el Limpiador y Preparador para Concreto y Mampostería. Limpie restregando la superficie con una solución de agua y detergente, y luego enjuague con abundante agua limpia.

Para Metales Interiores: Limpie el metal restregando la superficie con una solución de agua y detergente, y luego enjuague con abundante agua limpia.

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

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.

INFORMACIÓN GENERAL:

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

¡ADVERTENCIA! ¡IRRITANTE! ES DAÑINO SI SE INGIERE. UEDA 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.

