



# FICHA DE DATOS TÉCNICOS

## ESMALTE Y PRIMER SEMI-BRILLANTE INTERIOR

### No. 3050 BLANCO ULTRA PURO™



#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR PREMIUM PLUS® ESMALTE Y PRIMER Interior Semi-brillante es un esmalte con primer con CERO NIVELES de COV, 100% acrílica de alta tecnología, resistente a la humedad, hongos y moho. De gran protección y durabilidad con excelente resistencia a la abrasión. Este esmalte Semi-brillante fácil de limpiar, 100% tallable y lavable, ofrece un excelente nivelación para un acabado perfecto, máxima durabilidad, cobertura excepcional y una apariencia lisa y radiante. Aplicación con alta versatilidad en cualquier tipo de superficie: metal, madera, concreto, yeso, PVC y ladrillo. Ideal para muros de cocinas y baños, muebles, puertas, cancelas, ventanas y herrería en general.

#### USOS RECOMENDADOS:

Utilícelo en superficies interiores sin acabados, con sellador o previamente pintadas. Ideal para Cuartos de Niños, Pasillos, Cocinas, Baños, Puertas, Ventanas, Molduras, Gabinetes, Contraventanas y Muebles Interiores.

#### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Carga Máxima de Tinta:

- \*No.3050 Ultra Pure White® Base 128 oz / 2 oz
- No.3400 Medium Base 120 oz / 10 oz
- No.3300 Deep Base 116 oz/14 oz

Brillo: 45-55 a 60°

Tipo de Resina: 100% Acrílico

\*Peso por Galón: 10.4 +/- 0.2 lb/gal

\*% de Sólidos:

- Por Volumen: 40% +/- 2%
- Por Peso: 50.5% +/- 2%

COV: <5 (g/l)♦

Punto de Inflamación: No Aplica

Viscosidad: 100-110 KU

\*Espesor Recomendado de la Capa:

- Húmeda: 6.4 mil / Seca: 2.6 mil a 23m<sup>2</sup>/GL
- Húmeda: 4.0 mil / Seca: 1.6 mil a 37m<sup>2</sup>/GL

\*Cobertura<sup>1</sup>: 40-45 m<sup>2</sup>/GL, 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.

†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 horas

†Secado completo: 4 semanas

#### SELLADOR/SISTEMAS RECOMENDADOS:

##### SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS:

- Aunque el BEHR PREMIUM PLUS® es un esmalte con primer en uno y no requiere sellador sobre la mayoría de las superficies debidamente preparadas (Pintura con primer incluido - la primera capa es el primer y la segunda capa es el acabado) se recomienda seguir las sugerencias de selladores que se listan a continuación para un óptimo desempeño.

##### SUPERFICIES NUEVAS DEBIDAMENTE PREPARADAS:

###### Tablero para Pared de Yeso:

- 2 capas de BEHR PREMIUM PLUS® PINTURA Y PRIMER (Auto imprimador)
- 1 capa BEHR PREMIUM® Sellador Anti-Salitre No. G050

- 2 capas BEHR PREMIUM PLUS® PINTURA Y PRIMER Interior

###### Mamostería:

- 2 capas de BEHR PREMIUM PLUS® PINTURA Y PRIMER (Auto imprimador)
- 1 capa BEHR PREMIUM® Sellador Anti-Salitre No. G050
- 2 capas BEHR PREMIUM PLUS® PINTURA Y PRIMER Interior

###### Madera:

- 2 capas de BEHR PREMIUM PLUS® PINTURA Y PRIMER (Auto imprimador)

###### Bloqueo de Manchas/Aceites de Maderas

- 1 capa de BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Bloquea Manchas No. 75 o BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436
- 2 capas BEHR PREMIUM PLUS® PINTURA Y PRIMER Interior

###### Metal Galvanizado, Metal y Aluminio:

- 1 capa de BEHR PREMIUM PLUS® Base y Sellador Bloquea Manchas No. 75 o BEHR PREMIUM PLUS® Acrílico Anticorrosivo Primer/Sellador Interior/Exterior Base Agua No. 436
- 2 capas BEHR PREMIUM PLUS® PINTURA Y PRIMER Interior

#### 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 #                           | 54 | MPI X-GREEN                                  | SÍ |

#### 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, 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 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](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.

♦ Aplicado a 30.5 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco).

\* 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 ©2022 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A Rev. 8/23/2022





## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

# ESMALTE Y PRIMER SEMI-BRILLANTE INTERIOR

## No. 3050 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 hongos, pintura suelta y desprendida, óxido y otras sustancias extrañas.

**Hongos:** Todas las superficies deben estar limpias y libres de manchas de hongos y tierra antes de aplicar el acabado. Elimine manchas de hongos con un producto que los quite.

**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 detergente y agua, 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 silicizado 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, silicizado 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 la 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 silicizado 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.

**Metales:** Metal Galvanizado, Metal y Aluminio: Todos los metales tiene que estar limpios y libres de aceite, óxido, residuos de metal u otros contaminantes. Todos los metales deben de tener "agarre" o un buen terminado para una óptima adherencia y por lo que tanto requerirá algo de lijado,

abrasión o preparación química. Capas de Aceites: (especialmente en metal nuevo o galvanizado) deberá eliminarse restregando la superficie con una solución de agua y detergente y enjuagar completamente. **Óxido y Residuos de Metal:** Elimine todo el óxido y residuos de metal con lija, esponja de acero, abrasión mecánica u otros métodos de abrasión. **Agarre:** Para mejores resultados de adherencia, lije todas las superficies de metal (incluyendo las nuevas) con lija, esponja de acero, o prepararlas utilizando el limpiador y preparador para concreto y mampostería. Limpie el metal tallando la superficie con una solución de agua y detergente, después enjuague completamente con agua limpia. A todos los metales ferrosos se les tiene que aplicar sellador el mismo día que se limpian para prevenir que se oxide.

### INFORMACIÓN GENERAL:

**¡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 ©2022 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A  
Rev. 8/23/2022

