

FICHA DE DATOS TÉCNICOS



ESMALTE SATINADO EXTERIOR No. 9050 BLANCO ULTRA PURO™



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR PREMIUM PLUS® Exterior Satinado 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 intemperie, humedad y hongos. Esta pintura Satinado ofrece un excelente resistencia al descoloramiento y a las manchas, y tiene máxima durabilidad, cobertura excepcional y una apariencia Satinado antirreflejante. Aplicación con alta versatilidad en cualquier tipo de superficie: metal, madera, concreto, yeso, PVC y ladrillo. Ideal para superficies exteriores metálicas, revestimientos de madera, vinilo y de fibra cemento; mortero, ladrillo, mampostería y enrejados.

USOS RECOMENDADOS:

Utilice en superficies exteriores previamente pintadas o con sellador tales como revestimientos de madera, vinil, aluminio, ladrillo, mampostería, mortero, puertas, ventanas, molduras, contraventanas, enrejados, puertas de cochera y muebles exteriores.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta:

- * No. 9050 Ultra Pure White® Base 128 oz/2 oz
- No. 9400 Medium Base 120 oz/10 oz
- No. 9300 Deep Base 116 oz/14 oz

Brillo: 15-25 a 60°

Tipo de Vehículo: 100% Acrílico

*Peso por Galón: 10.7 +/- 0.2 lb /gal

*% de Sólidos:

- Por Volumen: 38.4 +/- 2%
- Por Peso: 50.9 +/- 2%

COV: <100 (g/l)

Punto de Inflamación: No Aplica

Viscosidad: 100-110 KU

**Espesor Recomendado de la Capa:

- Húmeda: 6.4 mil / Seca: 2.3mil a 23 m²/GL
- Húmeda: 4.0 mil / Seca: 1.5mil a 37 m²/GL

**Cobertura: 23-37m²/GL, según el método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

SELLADOR/SISTEMAS RECOMENDADOS:

SUPERFICIES NUEVAS PREPARADAS ADECUADAMENTE:

Madera: Paneles Compuestos/Revestimientos, Tableros de Madera Comprimida.

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

Madera: Cedro, Madera Roja, Tablillas de Recubrimientos

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

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

- BEHR PREMIUM® Impermeabilizante Para Concreto y Mampostería NO. 870 (también puede utilizarse como sellador de bloque)

- 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
- 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® Sellador Multiusos /Exterior Base Agua No. 436

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS:

- Aplique una capa completa o en áreas necesarias del sellador BEHR PREMIUM PLUS® Base y sellador Multiusos Exterior Base Agua No. 436 en superficies preparadas adecuadamente.

APLICACIÓN:

Brocha Nylon/poliéster

Rodillo: Use un rodillo de 3/8"-1/2" en 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.

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	SCAQMD	SI
NAHB	SI	CARB	SI
MPI #	15	MPI X-GREEN	SI

†Al Tacto: 1 hora

†Para Re aplicar: 2-4 horas

†Secado completo: 2 semanas (UPW base); 4 semanas (Medium and Deep Base)

PRECAUCIONES/LIMITACIONES:

- No permita que se congele.
- No utilice 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 fragüe 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





ESMALTE SATINADO EXTERIOR No. 9050 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.

Madera Nueva: Después de eliminar las manchas de hongos, continúe con el limpiador de madera todo en uno después de eliminar aceites cristalizados para acondicionar la superficie de la madera antes de aplicar una tinta o acabado, y para neutralizar y restaurar el color natural de la madera. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Metal Galvanizado, 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 de la pintura, lije la superficie con lija o esponja de acero, o utilizando una solución de un producto que prepare la superficie, después, enjuague completamente con agua limpia.

Metal: Elimine todo el óxido y escamas de laminación con lija, esponja de acero, abrasión mecánica u otros métodos de abrasión para crear un desgaste en la superficie del metal. Limpie el metal tallando la superficie con una solución de agua y detergente, seguido por un enjuague completo con agua limpia. 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 hongos, pintura suelta y desprendida, óxido y otras sustancias extrañas. Limpie la superficie con una solución de agua y detergente restregando vigorosamente, después enjuague completamente con una manguera de jardín o lavadora a presión y permita secar. **PRECAUCIÓN:** El Revestimiento de Vinil está fabricado para resistir ciertos niveles de intensidad de calor. Asegúrese cuando elija un color de pintura, de seleccionar un color que sea similar o más claro que del color original del revestimiento de vinil. Una pintura de color oscuro absorberá más el calor, resultando que el revestimiento se doble.

Madera: Tablillas de Revestimiento, Paneles Compuestos/Revestimientos, Tablero de Fibra: **Madera Nueva:** Elimine aceites cristalizados con una lija o con el limpiador de madera todo en

uno para abrir los poros de la madera y siga las instrucciones de la etiqueta. Elimine manchas de hongos con un producto que las elimine. 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 se seque completamente antes de pintar. **Superficies Brillantes:** Para una máxima adherencia, lije la superficie completamente antes de aplicar el acabado. **Madera Envejecida†:** Para eliminar fibras de madera sueltas, acabados látex, base aceite y 100% acrílicos en terrazas de madera nueva o envejecida, revestimientos, enrejados, tejas, utilice el gran removedor de tintas y acabados y siga las instrucciones de la etiqueta. Utilice el limpiador de madera todo en uno y siga las instrucciones de la etiqueta para limpiar y aclarar la superficie de la madera y eliminar manchas ligeras de lama, hongos, alga y hongos. Asegúrese de seguir las instrucciones de la etiqueta.

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

Bloqueo de Manchas y Aceites Naturales: 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 traslucen, el sellador requerirá mayor tiempo de secado antes de aplicar la capa final o una capa adicional será necesaria para bloquear las manchas o los aceites naturales.

Mampostería: Mortero, Concreto, Unidades Prefabricadas de Mampostería (CMUs), Ladrillos de Doble vista: **Nuevo:** Todas las superficies de mampostería deben secar por un mínimo de 30 días antes de pintarse. El pH debe ser de 10.0 o menor antes de aplicar el acabado. La mampostería lisa podría requerir un terminado adecuado para la adherencia. Para otras superficies de concreto lisas y aplanadas con llana, produzca un terminado ideal 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. Restriegue vigorosamente en la superficie con un cepillo de plástico, escoba o una maquina de presión.

Enjuague completamente con agua y permita secar.

Mampostería: Paneles de Cemento Compuestos/Revestimientos, Sistemas de Aislamiento Exterior y de Acabados o (EIFS) o Mortero Sintético. **Nuevo:** Todas las superficies de mampostería deben secar por un mínimo de 30 días antes de pintarse. El pH debe ser de 10.0 o menor antes de aplicar el acabado. Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, salitre, manchas de alga y hongos, pintura suelta y desprendida y otras sustancias extrañas. Limpie la superficie con una solución de agua y detergente restregando vigorosamente, después enjuague completamente con una manguera jardín o lavadora de presión a una presión baja (500-1200 PSI). **NO LAVAR CON ALTA PRESIÓN** ya que esto puede dañar la superficie.

Superficies Previamente Pintadas: Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, salitre, manchas de alga y hongos, pintura suelta y desprendida y otras sustancias extrañas. Limpie la superficie con una solución de agua y detergente restregando vigorosamente, después enjuague completamente con una manguera de jardín o lavadora de presión y permita secar. Vea los sistemas de selladores recomendados para mampostería/concreto y para superficies "calientes" de mampostería/concreto con niveles arriba de 10.0 pH.

INFORMACIÓN GENERAL:

¡ADVERTENCIA! ¡IRRITANTE! ES DAÑO 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.**

