

# FICHA DE DATOS TÉCNICOS



## BEHR ULTRA™ ULTRA PROTECCIÓN PINTURA Y PRIMER EN UNO ACABADO ANTIBACTERIAL/ANTIMICROBIANO PINTURA MATE EXTRA DURABLE INTERIOR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO No. 1720 BLANCO ULTRA PURO™, No. 1724 BASE MEDIA, No. 1723 BASE OSCURA

BEHR ULTRA® ULTRA PROTECCIÓN™ Pintura Interior de EXTRA DURABILIDAD establece un nuevo estándar para la durabilidad de una pintura Mate. ULTRA PROTECCIÓN es una Pintura y Primer en Uno Antibacterial cuenta con una fórmula innovadora que ofrece un acabado mate rico que es lo suficientemente duradero para áreas de alto tráfico. No se aguante ni se comprometa entre el aspecto mate que desea y el mayor nivel de durabilidad que necesita. ULTRA PROTECCIÓN™ cuenta con una tecnología innovadora para ofrecer un acabado mate rico que es lo suficientemente duradero para áreas de alto tráfico. En pocas palabras, elimina las renuncias entre el aspecto deseado de una mate, y la durabilidad requerida.

### USOS RECOMENDADOS:

Utilícelo en superficies interiores preparadas adecuadamente, con o sin acabados como:

- Tablaroca/yeso
- Madera
- Concreto
- Pre-fabricadas de Mampostería (CMUs),
- Mampostería
- Metal galvanizado
- Ladrillo
- Otros metales ferrosos
- Aluminio
- Mortero
- Plásticos Arquitectónicos
- Otros metales no ferrosos

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Carga Máxima de Tinta:

\*No.1720 Blanco Ultra Puro® 128 oz / 2 oz

No. 1724 Base Media 120 oz / 10 oz

No.1723 Base Oscura 116 oz/14 oz

Brillo: 0-4 @ 60°

Lustre: 0-4 @ 85°

Resina: 100% Acrílico

\*Peso por galón: 11.6 lb /gal (5.26kg)

% de sólidos:

Por volumen: 44% ± 2%

Por peso: 59% ± 2%

COV: <50 (g/l)

Punto de inflamación: No aplica

Viscosidad: 90-105 KU

\*Espesor recomendado de la capa:

Húmeda: 6.4 Seca: 2.8 mil a 23m<sup>2</sup>/GL

Húmeda: 4.0 Seca: 1.8 mil a 37m<sup>2</sup>/GL

\*Cobertura: 23-37m<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.

Tiempo de Secado: a 25°C (77°F) 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: 2 semanas (BUP base);

4 semanas (Base Media y Oscura)

### SELLADOR/SISTEMAS RECOMENDADOS:

SUPERFICIES NUEVAS DEBIDAMENTE PREPARADAS:

**Tablaroca, yeso, mampostería,concreto madera**

- 2 capas de BEHR ULTRA

**Metal galvanizado, metal y aluminio**

- 1 capa BEHR PREMIUM PLUS® Primer/ Sellador Interior/Exterior para Multiusos N.º 436
- 2 capas de BEHR ULTRA

\*Para manchas severas de aceites de maderas/bloquear manchas.

- 1 capa BEHR PREMIUM PLUS® Primer/ Sellador Interior/Exterior para Multiusos N.º 436
- 2 capas de BEHR ULTRA

SUPERFICIES PINTADAS PREVIAMENTE:

- 2 capas de BEHR ULTRA

### 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 que seque por completo.
- La vida útil del producto cerrado en condiciones normales de almacenamiento es de dos años.

### CUMPLE CON ESTAS DESDE 6/1/2020

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 Phase II	SÍ
LEED® v4.1 ID&C	SÍ	OTC	SÍ
NAHB/ICC NGBS	SÍ	SCAQMD	SÍ
MPI #	53	CARB SCM 2007	SÍ
MPI X-GREEN	53	LADCO	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.

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 (56-32) 275-8068 ©2021 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A Rev.1/13/2021





## BEHR ULTRA™ ULTRA PROTECCIÓN PINTURA Y PRIMER EN UNO ACABADO ANTIBACTERIAL/ANTIMICROBIANO PINTURA MATE EXTRA DURABLE INTERIOR

No. 1720 BLANCO ULTRA PURO™, No. 1724 BASE MEDIA, No. 1723 BASE OSCURA



### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, alcalinidad, aceite, grasa, cera, barniz, manchas de algas y moho, pintura suelta o desprendida, óxido y cualquier otra sustancia extraña.

**Hongos:** Todas las superficies deben estar limpias de hongos, manchas de hongos y suciedad antes de aplicar el recubrimiento. Elimine manchas de hongos con un producto que elimine manchas de hongos.

**Tablaroca nueva:** Permita que sequen completamente todas las masillas en los tableros de yeso antes de aplicar el acabado. Elimine el polvo de tableros de yeso antes de aplicar el primer/sellador. Permita que sequen completamente todas las masillas en los tableros de yeso antes de aplicar el acabado. **Talaroca y 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. Fije los clavos y rellene todos los orificios, raspaduras y ranuras con el material de relleno apropiado, permita secar completamente y empareje lijando. Elimine la suciedad con un paño de limpieza. 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 nueva:** Elimine todo el polvo con un trapo de limpieza. Fije los clavos y rellene todos los agujeros, rayaduras y orificios con el rellenedor de madera apropiado y deje secar por completo. Elimine la suciedad con un paño 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 pintada previamente:** 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.

Fije los clavos y rellene todos los agujeros, rayaduras y orificios con el rellenedor de madera apropiado y deje secar por completo. Elimine la suciedad con un paño 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:** ¡ADVERTENCIA! Lijar o raspar madera tratada a presión podría ser peligroso; utilice la protección adecuada.

### Superficies brillosas:

Para una máxima adherencia, lije la superficie completamente antes de aplicar el acabado.

**Bloqueo de manchas:** Después de aplicar el primer/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 primer/sellador y pruebe nuevamente antes de aplicar el acabado en toda el área. Si aún se traslucen, el primer/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 inferior antes de aplicar el acabado. La mampostería lisa puede necesitar una superficie áspera adecuada para la adhesión. Para las restantes superficies lisas de cemento, cree una superficie áspera con BEHR SPECIALTY® Limpiador y Preparador para Concreto y Mampostería N.º 991 o con medios mecánicos. Elimine los agregados y desechos sueltos con BEHR SPECIALTY® Desengrasante y Limpiador para Concreto y Mampostería N.º 990. Aplíquelo vigorosamente en la superficie con un cepillo de plástico, escobilla o hidrolavadora. Enjuague con agua y deje secar.

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

**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.

**Superficies nuevas:** Limpie el metal fregando la superficie con una solución de detergente y agua, y después enjuague con abundante agua limpia. A todos los metales ferrosos se les tiene que aplicar imprimador el mismo día que se limpian para prevenir que se oxiden.

### INFORMACIÓN GENERAL:

**IMPORTANTE: NO ABRA LA LATA SIN ANTES LEER LAS INSTRUCCIONES. EVITE QUE SE CONGEE. ¡ADVERTENCIA!** ¡ADVERTENCIA! ¡IRRITANTE! DAÑINO SI SE INGIERE. CONTIENE: ETILENGLICOL PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE OJOS, NARIZ Y GARGANTA. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS Y EVITE RESPIRAR LOS VAPORES Y EL ROCÍO. 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 el secado. Si siente lagrimeo, dolor de cabeza o mareos, incremente el aire fresco. Si se utiliza correctamente, un respirador (NIOSH aprobado para vapor orgánico, de serie P con prefiltro para partículas) 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 tiene 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 LO 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 (56-32) 275-8068 ©2021 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A Rev.1/13/2021

