

# FICHA DE DATOS TÉCNICOS



## PROTECTOR E IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA N.º 980



### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR® PROTECTOR E IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE SILICONIZADO PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA es una fórmula impermeabilizante para interiores y exteriores de calidad superior que utiliza la última tecnología de silicona a base de agua, diseñada para penetrar superficies de hasta 12mm. Este impermeabilizante forma una barrera dentro de la superficie que mantiene el agua afuera, pero permite liberar el vapor de agua retenido, reducción de la corrosión, el desprendimiento, la eflorescencia y los daños por congelación y descongelación. Reduce las manchas debido al hongo y algas, y asegura mayor durabilidad de la superficie. La protección no se deteriora con el uso normal. Protege mucho después de que las gotas de agua hayan desaparecido.

### USOS RECOMENDADOS:

Utilice en superficies horizontales y verticales de concreto y mampostería sin acabados tales como: bloque de concreto, losetas, mortero, ladrillo, mosaicos sin brillo, concreto agregado expuesto, arenisca y arcilla. No se recomienda para uso en áreas sujetas a presión hidrostática tales como paredes de sótanos y pisos.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

**Tipo de Vehículo:** Silicona  
**\*Peso por Galón:** 8.3 +/- 0.2 lb/gal  
**\*% de Sólidos:** Por Volumen: 7.5 +/- 2%  
 Por Peso: 7.1 +/- 2%  
**COV:** <120 g/l (incluyendo el agua)  
**Punto de Inflamación:** No aplica  
**Viscosidad:** 25-35 segundos (copa de Zahn N.º 1)

\*Cobertura: 23 m²/L según el método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

### APLICACIÓN

**Brocha Nailon/políéster**  
**Rodillo:** Use un rodillo de lana de 3/8"-1/2" en las superficies lisas y uno de 1/2"-3/4" en las superficies ásperas y porosas.  
**Rociador sin Aire:** Según lo especificado en el embalaje  
**Punta:** .015" - .019"  
**Filtro:** Malla 60  
**Dilución:** NO LO DILUYA EL PRODUCTO CON AGUA.  
**Tiempo de Secado:** a 77° y 50% de humedad relativa. El tiempo de secado es más prolongado con temperaturas más bajas y exceso de humedad.  
 † Al tacto:  
 † Para reaplicar: 2-4 horas  
 † Secado completo: 2 semanas

### PRECAUCIONES/LIMITACIONES:

- No permita que se congele.
- No use en pisos con acabado o previamente sellados.
- Para mejores resultados, aplique en temperaturas entre 50 °F y 90 °F. Las temperaturas superiores a 90 °F pueden afectar la aplicación, por ejemplo, acelerando el proceso de secado. Evite aplicar la pintura bajo el sol directo. NOTA: Si la superficie está caliente al tacto, evite aplicar este acabado.
- Evite el tránsito pesado por 24 horas.
- Deje transcurrir dos semanas antes de lavar o limpiar para que se seque por completo.
- La vida útil del producto cerrado en condiciones normales de almacenamiento es de dos años.
- Mampostería con niveles de pH de hasta 13.0.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

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

**Manchas de Hongos:** Todas las superficies deben estar limpias de manchas de hongos y suciedad antes de aplicar el recubrimiento. Elimine manchas de hongos con un producto especializado para remover este tipo de manchas. Siga las instrucciones del fabricante y enjuague con abundante agua.

**Mampostería: Estuco, cemento, modulares de concreto (CMU), bloque a la vista:**

**Superficies nuevas:** Todas las superficies de mampostería deben fraguar por un mínimo de 28 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 otras superficies de concreto lisas y aplanadas con llana, cree un terminado utilizando el BEHR SPECIALTY™ Limpiador y Preparador para Concreto y Mampostería N.º 991 o con medios mecánicos. Elimine agregado suelto y basura utilizando BEHR SPECIALTY™ Desengrasante y Limpiador para Concreto y Mampostería N.º 990. Lave vigorosamente la superficie con un cepillo de plástico, escoba o una máquina de presión. Enjuague con agua y deje secar.

**Mampostería: Paneles o paredes compuestos de cemento, sistemas de aislamiento térmico exterior (EIFS) o estuco sintético:**

**Superficies Nuevas:** 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. Todas las superficies deben estar limpias y libres de polvo, manchas de moho, pintura suelta y desprendida, y otras sustancias extrañas. Limpie las superficies restregando vigorosamente con una solución de detergente y agua. Después enjuague bien con una manguera o una hidrolavadora a baja presión (500-1200 psi). NO USAR ALTA PRESIÓN ya que podría dañar la superficie.

**Superficie pintada previamente:** Todas las superficies deben estar limpias y libres de polvo, manchas de moho, pintura suelta y desprendida, y otras sustancias extrañas. Limpie las superficies fregando vigorosamente con una solución de detergente y agua. Luego enjuague bien con una manguera o una hidrolavadora y deje secar.

### CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS DESDE 3/22/2011

OTC	SI	CARB	SI
SCAQMD	SI	MPI #	117

### LIMPIEZA:

Limpie todas las herramientas y equipos con agua y jabón. Para reciclar o desechar pintura, contacte a 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 emergencias llame al 01800-0092800. **¡ADVERTENCIA!** Lijar o raspar la madera tratada a presión podría ser peligroso. Use la protección adecuada.

**¡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 ©2020 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A. Rev. 3/1/2020

