

# FICHA DE DATOS TÉCNICOS



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



### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR SPECIALTY™ PROTECTOR E IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA es una fórmula impermeabilizante para interiores y exteriores de calidad superior que utiliza la última tecnología de silicón a base de agua, diseñada para penetrar superficies de hasta 1/2". 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 (250 p²/gal), según el método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

### APLICACIÓN

Brocha Nailon/poliéster

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.

### 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 o emergencias llame al 01800-0092800

¡ADVERTENCIA! Es sabido para el estado de California, que este producto contiene químicos que pueden causar cáncer y defectos al nacer u otros defectos reproductivos.

¡ADVERTENCIA! Lijar o raspar la madera tratada a presión podría ser peligroso. Use la protección adecuada.

CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS DESDE 3/22/2011

OTC	SI	CARB	SI
SCAQMD	SI	MPI #	117

\* 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 ©2013 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A. Rev. 11/18/2013





## PROTECTOR E IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA

N.º 980

### 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.

### INFORMACIÓN GENERAL:

**¡IMPORTANTE! NO ABRA LA LATA SIN ANTES LEER LAS INSTRUCCIONES. ¡ADVERTENCIA!** Es sabido para el estado de California que este producto contiene químicos que pueden causar cáncer y defectos al nacer u otros defectos reproductivos. **¡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.**

