



# FICHA DE DATOS TÉCNICOS **PROTECTOR CAB-67C** DFCH97 HCF ŽIMPREGNANTE E IMPERMEABILIZANTE PARA MULTI-SUPERFICIES

	<u>Acabados</u>	<u>Color</u>	<u>Tipo</u>	<u>Uso</u>	<u>Reductor</u>
<b>PROTECTOR OMNIFÓBICO</b>	Transparente	Incoloro	Hibrido de silicona/acrílico	Interiores y Exteriores	NO REQUIERE



## Información del Producto

BEHR SPECIALTY® PROTECTOR OMNIFÓBICO es un recubrimiento impregnador omnifóbico, de silicona a base agua que impide la filtración de agua, sales contaminantes y de hongos. De profunda penetración en superficies, repele al agua, la humedad, al aceite/grasa y a las manchas de la superficie. Reduce el crecimiento de moho y hongos. Provee máxima protección sobre multisuperficies como: madera, concreto, ladrillo, mosaico, loseta, agregados, adoquín, mortero, piedra y cemento

### Ventajas y beneficios

- Protege e impermeabiliza en un solo paso
- Alta resistencia y escaso mantenimiento
- Efecto impregnante y sellador que protege las superficies de los cambios climáticos
- Se puede aplicar sobre superficies mojadas

### Superficies de aplicación:

- Madera
- Concreto
- Ladrillo
- Adoquín
- Losetas porosa
- Mortero
- Mosaicos sin brillo
- Concreto agregado expuesto
- Piedra

### Usos Recomendados:

- Superficies horizontales y verticales sin acabados en interiores y exteriores tales como:
- Madera
- Concreto

### Características del Producto

<b>Acabado.</b>	Transparente
<b>Sólidos</b>	
• % sólidos (ASTM D 2369-86)	6.5%
• peso por GL (ASTM D 2369-86)	8.07-8.47
<b>Rendimiento</b> (ASTM D 1849-95)	
Para Madera:	37 m <sup>2</sup> /L
Para Concreto:	23 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado</b> (ASTM D 1640)	
• Para reaplicar:	1-2 horas
• Secado completo:	2 horas
<b>VOC</b> (ASTM D 3960-87)	<50 g/L
<b>Viscosidad</b> (ASTM D 2196-86)	20-30
(#1 Zahn Cup):	
<b>Estabilidad<sup>1</sup></b>	2 año
<b>Empaque</b>	Galón y cubeta

### Preparación de la superficie:

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Se recomienda aplicar solo una capa. **Para madera:** Para eliminar fibras de madera suelta, acabados látex, base aceite y acrílicos en decks de madera deterioradas de madera, revestimientos, enrejados y en tablillas de recubrimientos, utilice un producto especializado para remover este tipo de tintas y acabados. Utilice un acondicionador de maderas para limpiar la superficie y eliminar manchas

Enjuague completamente utilizando una hidrolavadora de ser posible. Permita secar. Aplique el acabado.

**En Madera Nueva:** En madera nueva se recomienda lijar la superficie, para eliminar aceites cristalizados y abrir los poros de la madera. Para manchas severas causadas por lama, moho, alga y hongo aplique un producto especializado para remover este tipo de manchas. Enjuague a fondo con bastante agua.

**Para concreto/mampostería:** El concreto nuevo debe secar/fraguar durante un mínimo de 30 días. Elimine acabados o selladores viejos, si están presentes. Para una adherencia y penetración adecuada, utilice un producto como el BEHR SPECIALTY® No. 991 Limpiador y Preparador para Concreto y Mampostería o un ácido muriático para limpiar y preparar la superficie. PRUEBA: Rocíe unas gotas de agua en la superficie. Si el agua se absorbe rápidamente, la superficie está lista. Si no la absorbe, reaplique el producto. Elimine manchas de hongos con un producto especializado para remover este tipo de manchas.

### Aplicación:

**Se recomienda aplicar solo una capa. NO DILUYA EL PRODUCTO CON AGUA.** Revuelva o agite antes de aplicar. Aplique cuando la superficie y temperatura estén entre 10-32° C. Aplique hasta saturar con una brocha, rodillo o rociador de jardín a una superficie seca. Elimine todo exceso al extender el producto a áreas secas o limpiando los excesos con un trapo limpio. En superficies verticales, aplique de abajo hacia arriba y sature bien.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: PROTECTOR OMNIFÓBICO

### 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: 1 hora
- Para reaplicar: 1-2 horas

### Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Temperatura de la superficie: De 10 a 32°C
- Humedad Relativa: Menor a 85%
- Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use cortinas.
- No permita que se congele.
- No use en pisos con acabado o previamente sellados.
- No se recomienda para uso en áreas sujetas a presión hidrostática tales como paredes de sótano y pisos.
- Para mejores resultados, aplique en temperaturas entre 10 °C y 32°C.
- 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.

### Precauciones y

#### Limitaciones de responsabilidad:

#### "ADVERTENCIA"

**ADVERTENCIA NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN. EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO. EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS. PRODUCTO FORMULADO EN BASE ACUOSA SIN PLOMO.**

**¡IMPORTANTE! NO ABRA LA LATA SIN ANTES LEER LAS INSTRUCCIONES. ¡ADVERTENCIA! ATENCIÓN NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.**

**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. PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD. CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO.**

### Precauciones de seguridad:

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de BEHR.

### 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.

<sup>1</sup> Un año en envase perfectamente cerrado