



## VENTAJAS

Reduce la penetración del agua  
 Hace a las superficies mas fáciles de limpiar  
 Realza e intensifica los colores  
 Muy efectivo y rendidor

Resiste el tráfico humano  
 Dos presentaciones: Mate y Brillante

Mantiene un aspecto nuevo de las superficies  
 No amarillea ni cambia de color con el tiempo

Al secar deja una película incolora  
 Resiste la alcalinidad de las superficies  
 y transparente hechas con cemento

Resiste los rayos UV

Elimina el polveo de las superficies

Resalta el color de las piedras naturales,  
 además de protegerlas contra el interperismo

## DESCRIPCIÓN

**Bexsil®** es un barniz base solvente orgánico, transparente, incoloro, de baja viscosidad, fabricado con resinas acrílicas especiales y aditivos químicos de alta calidad ideal para cubrir y sellar superficies porosas y absorbentes expuestas, ya que al secar forma una película superficial homogénea, dura, resistente, transparente, incolora, impermeable, que no amarillea ni cambia de color con el tiempo, con excelente adhesión, resistente al interperismo, a los rayos UV y a la alcalinidad de las superficies hechas con cemento.

## USOS

Se recomienda aplicar el **Bexsil®** principalmente para barnizar superficies porosas y de alta absorción de agua tales como concreto, block de concreto, pisos de barro cocido, tejas de barro o cemento, ladrillos, mármol, cantera, piedra natural y cultivada, pisos de concreto estampado, boquillas y juntas de cemento, zarpeo, estuco y aplanados de cemento, tanto en interiores como en exteriores, así como madera y aplanados de yeso.

## CASOS ESPECIALES

### IMPORTANTE

Este producto viene formulado de origen con ingredientes de primera calidad, por lo que no es necesario que se le agregue ningún otro producto o aditivo que lo altere o modifique para ser usado en las aplicaciones aquí descritas y obtener los resultados aquí mencionados. La empresa no se hace responsable por los resultados obtenidos con este producto cuando haya sido alterado o modificado por el usuario.

Este producto es compatible con la mayoría de los pigmentos comunes y usuales en la industria de los acabados, más sin embargo, dado que existe en el mercado una inmensa variedad de pigmentos orgánicos e inorgánicos en diferentes presentaciones, es recomendable, antes de hacer una aplicación, realizar una prueba de compatibilidad (en una pequeña área fuera del alcance la vista) con el pigmento o colorante que vaya a usar para evitar manchas o cambios tonales en el color deseado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	Bexsil
Presentación	Mate: Litro, galón, cubeta de 19 lts y tambor de 200 lts. Brillante: 250 ml., litro, galón, cubeta de 19 lts y tambor de 200 lts.
Rendimiento <sup>(1)</sup> Sobre concreto (primera mano) Sobre concreto (segunda mano) Sobre concreto pulido Sobre boquilla (de 1 cm de anchura)	De 5 a 10 m <sup>2</sup> por lt. De 10 a 15 m <sup>2</sup> por lt. De 15 a 40 m <sup>2</sup> por lt. De 450 a 550 m lineales por lt.
Tiempo de secado al tacto <sup>(2)</sup>	De 1 a 3 horas.
Densidad	0.90+/- 0.05 gr/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	320 +/- 20 cp
Materiales no volátiles	20 % +/- 2
Aspecto de la presentación brillante	Incoloro, transparente
Aspecto de la presentación mate	Ligeramente turbio, lechoso

<sup>(1)</sup> Es muy importante tener en cuenta que el rendimiento del producto depende de la porosidad y las irregularidades de la superficie así como del método de aplicación y de las manos aplicadas, por lo que se recomienda hacer una prueba de aplicación para determinar el valor real del rendimiento.

<sup>(2)</sup> Puede variar dependiendo de la temperatura y la humedad ambiental. Para poder transitar encima es conveniente dejar secar y curar hasta el siguiente día.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del instalador sobre estos productos no tiene sustituto y asegurará que se obtengan los mejores resultados aun bajo condiciones adversas. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba de aplicación, con el fin de confirmar que sea adecuado al uso que se le pretende dar, así como, para determinar que se van obtener los resultados que se esperan y que sus características se adecuan a las condiciones climáticas y del sustrato donde se va a aplicar. En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Asegúrese que la superficie donde vaya a aplicar **Bexsil**<sup>®</sup> este seca y sin problemas de humedad, elimine todas las partes sueltas o flojas que presente, resane con mortero u otro material apropiado todas las grietas y huecos que tenga, deje secar las reparaciones al menos durante tres días y límpiela para que quede libre de hongos, eflorescencia, polvo, partículas sueltas, grasa, suciedad, herrumbre o cualquier material que impida la aplicación y adhesión del **Bexsil**<sup>®</sup>.

## MEZCLADO

Agite el envase de **Bexsil**<sup>®</sup> antes de usarlo. Haga una prueba en un área pequeña de acuerdo a las instrucciones y observaciones y deje secar hasta un máximo de 24 horas para decidir si los resultados obtenidos son los deseados.

## APLICACIÓN

Aplique de manera continua con brocha, rodillo o aspersor de baja presión cuidando que se forme una capa uniforme. Dependiendo de la porosidad de la superficie, aplique si es necesario una o dos manos adicionales, una vez que haya secado la anterior.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del instalador sobre estos productos no tiene sustituto y asegurará que se obtengan los mejores resultados aun bajo condiciones adversas. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba de aplicación, con el fin de confirmar que sea adecuado al uso que se le pretende dar, así como, para determinar que se van obtener los resultados que se esperan y que sus características se adecuan a las condiciones climáticas y del sustrato donde se va a aplicar. En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.

## MANTENIMIENTO

Lave y enjuague rutinariamente con detergentes y limpiadores convencionales las superficies recubiertas con **Bexsil®** para evitar la acumulación de polvo. Elimine las partículas abrasivas y limpie las superficies para evitar que se rayen y pierdan su aspecto, lave inmediatamente con abundante agua cualquier derrame de sustancias corrosivas sobre las superficies tratadas con **Bexsil®** para evitar que se manche o deteriore. Inspeccione periódicamente la superficie para detectar cualquier rayadura o desgaste que pueda tener y repararlos inmediatamente aplicando una capa de **Bexsil®** para mantener la protección a la superficie.

## TIEMPO DE ALMACENAJE

**Bexsil®** puede almacenarse hasta 6 meses después de su fabricación si se conserva en su envase herméticamente cerrado y dentro de un almacén, a una temperatura entre 5 °C y 35 °C.

## OBSERVACIONES GENERALES DE USO

- Use este producto en áreas bien ventiladas.
- Antes de aplicar el **Bexsil®** cubra las plantas que estén en el área y retire los alimentos y todos los objetos que puedan recibir las emanaciones del solvente o el espray de la aplicación.
- Los residuos de **Bexsil®** que caigan sobre superficies de vidrio deben ser limpiados inmediatamente con adelgazadores de pintura, de no ser así, quedarán manchadas permanentemente.
- No acerque este producto al fuego ni a los calentadores.
- No adelgace este producto.
- No aplique este producto a temperaturas menores de 5 °C ni cuando la temperatura de la superficie sea mayor que 35 °C.
- Al terminar la aplicación, inmediatamente limpie perfectamente las brochas y todo el equipo usando adelgazadores y después enjuague con agua.
- No use este producto como aditivo para pinturas.
- Evite aplicar **Bexsil®** en áreas exteriores cuando haya amenaza de lluvia o a pleno sol.
- No mezcle el **Bexsil®** con otros productos.
- No aplique este producto sobre superficies que vayan a recibir posteriormente algún tratamiento con otro sellador, recubrimiento, empaste, o resanador.
- No use este producto en áreas donde requiera resistencia a solventes como gasolina, diesel, solventes o adelgazadores para pintura.
- Evite la humedad sobre las superficies tratadas con **Bexsil®** hasta que el material este totalmente curado (24 hrs o al día siguiente).

## LIMITACIONES

- 1.- No aplique este producto bajo la lluvia, o cuando se esperen precipitaciones en las siguientes 24 horas después de la colocación, para evitar que quede inundada la instalación, ya que esto hace que se pierda la adhesión y se deslave y debilite la capa de adhesivo.
- 2.- No aplique el adhesivo a temperaturas menores de 4°C, o cuando se tengan pronosticadas heladas (temperaturas de congelamiento).
- 3.- Evite hacer instalaciones sobre superficies congeladas, escarchadas o recubiertas de hielo.
- 4.- El tiempo abierto del producto disminuye al aumentar la temperatura, por lo que en climas muy calurosos se incrementan las probabilidades de tener fallas de adhesión en la instalación, porque la capa de adhesivo aplicado pierde humedad muy rápido y en muy poco tiempo desarrolla una película superficial seca que impide la humectación de los revestimientos, por lo que no se logra una buena adhesión. Por esta razón no recomendamos hacer instalaciones arriba de 38°C, a pleno sol o con los revestimientos y/o el sustrato caliente (temperatura mayor a 38°C). En estos casos se pueden tomar algunas precauciones tales como empastar superficies menores y humedecer el sustrato y los revestimientos para bajarles la temperatura, mas sin embargo esto no es suficiente para asegurar una buena instalación, por lo que no podemos garantizar los resultados bajo estas condiciones.
- 5.- No utilice este adhesivo para hacer instalaciones sobre superficies laqueadas o pintadas, o sobre plástico, hojas de metal, vidrio o cualquier sustrato que sea demasiado flexible o inestable por la acción de la humedad o los cambios térmicos.
- 6.- Evite el contacto de soluciones ácidas con el adhesivo o con sus aplicaciones.
- 7.- No utilice nunca envases de refrescos o jugos para añadir el agua de mezclado a este producto, ya que los residuos de azúcar causan un retardo sensible en su fraguado y pueden llegar a interferir en el desarrollo de sus propiedades dañándolo de manera irreversible.

## PRECAUCIÓN

Mantenga este producto lejos del alcance de los niños.  
 No acerque este producto al fuego porque es combustible ya que contiene destilados de petróleo.  
 Evite ingerir este producto. En caso de ingestión, no induzca el vómito, tome uno o dos vasos de agua y busque atención médica.  
 Evite el contacto con la piel, use respirador orgánico así como ropa adecuada, guantes de hule y lentes de protección durante la aplicación. Para evitar el contacto con la piel y los ojos.  
 En caso de contacto con la piel o después de usarlo, lávese con agua corriente. En caso de contacto con los ojos lávese de inmediato con agua corriente por un mínimo de 15 minutos y después consulte a su médico.  
 En caso de inhalación lleve a la persona a tomar aire fresco y si persisten los síntomas busque ayuda médica.

## GARANTÍA

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en el empaque del producto son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que la aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo su control y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación, por lo que se recomienda que ante cualquier duda se solicite el apoyo técnico del fabricante, con el propósito exclusivo de recibir sus recomendaciones técnicas. Del mismo modo, las visitas de campo del representante técnico de ventas son con el propósito exclusivo de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.  
 BEXEL garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y precauciones descritas en el envase o en la ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.  
 BEXEL se compromete a reponer el material, cuando se compruebe que está defectuoso, para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la póliza, el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha para que sea inspeccionada por personal técnico del fabricante) dentro de los 30 (treinta) días después de la fecha de adquisición, en cualquiera de sus direcciones.

## DIRECTORIO BEXEL

### CORPORATIVO

Hidalgo Pte. 1267 Centro C.P. 64000,  
 Monterrey, N.L.  
 Tel. (81) 8130-0200, (81) 8340-2741  
 Fax. (81) 8344-4975  
 Lada sin costo: 01 800 282-3935

### OFICINAS MÉXICO, D.F.

12 de julio de 1859, Lote 745, Manzana 73, No. 90, Col.  
 Lomas de Reforma, Deleg. Iztapalapa  
 C.P. 09310, México, D.F.  
 Tel. (55) 5640-5409, (55) 5640-5429, (55) 5600-9109  
 Lada sin costo: 01 800 717-1122

### PLANTAS

NUEVO LEÓN Tel. (81) 8384-4573  
 DURANGO Tel. (871) 131-9731  
 HIDALGO Tel. (773) 732-0784  
 YUCATÁN Tel. (988) 933-1226

### CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

CHIHUAHUA Tel. (614) 481-7838  
 TAMPICO Tel. (833) 214-2533  
 CD. JUÁREZ Tel. (656) 630-4873  
 REYNOSA Tel. (899) 929-6447  
 TORREÓN Tel. (871) 718-6867  
 CANCÚN Tel. (998) 843-6789

EDO DE MÉX. Tel. (55) 5867-1200  
 IRAPUATO Tel. (462) 635-0052  
 GUADALAJARA Tel. (33) 3606-1850  
 MÉXICO, D.F. Tel. (55) 5640-5409  
 VILLAHERMOSA Tel. (993) 336-1224  
 TUXTLA Tel. (961) 618-2071