

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Bexel® Barniz Acrílico

### RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE SOLVENTE CON ACABADO BRILLANTE O MATE PARA CUBRIR Y SELLAR SUPERFICIES POROSAS

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un recubrimiento acrílico 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. 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 intemperismo, a los rayos UV y a la alcalinidad de las superficies hechas con cemento.

- Resiste los rayos UV.
- Resalta el color de las piedras naturales, además de protegerlas contra el intemperismo.
- Cuenta con dos presentaciones: Acabado Mate y Acabado Brillante.
- Para uso exterior e interior.

#### USOS

Se recomienda aplicar el Bexel® Barniz Acrílico para proteger superficies porosas y de alta absorción de agua tales como: concreto, block de concreto, 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 aplanados de yeso.

No es adecuado para recubrir superficies no porosas como los pisos cerámicos con esmalte vitrificado o pisos porcelánicos porque no desarrolla una buena adhesión sobre estas debido a que no tienen porosidad superficial.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce la penetración del agua.
- Protege las superficies y las hace más fáciles de limpiar.
- Resistente a la abrasión y al tráfico humano en sustratos base cemento
- Mantiene un aspecto nuevo de las superficies por más tiempo.
- No amarillea ni cambia de color con el tiempo.
- Resiste la alcalinidad de las superficies hechas con cemento.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Acabado brillante: 250 ml, 1 litro, 3.785 litros (Galón), Cubeta de 19 litros. Acabado mate: 1 litro y 3.785 litros (Galón)
<b>Conservación</b>	12 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Barniz Acrílico Bexel puede almacenarse hasta 12 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.
<b>Apariencia / Color</b>	Brillante: Incoloro, transparente Mate: Ligeramente turbio
<b>Densidad</b>	0.90 +/- 0.05 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad</b>	300 +/- 40 cps

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Rendimiento</b>	Sobre concreto (Primera mano): 5 a 10 m <sup>2</sup> /litro Sobre concreto (segunda mano): 10 a 15 m <sup>2</sup> /litro Sobre concreto pulido: 15 a 40 m <sup>2</sup> /litro Sobre boquilla (1 cm. de anchura): 450 a 550 m/litro (metros lineales) 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
<b>Tiempo Seco al Tacto</b>	1 a 3 horas Puede variar dependiendo de la temperatura y la humedad ambiental. Para poder transitar encima es conveniente dejar secar y curar por 24 horas

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

- No use este producto sobre la superficie de pisos cerámicos, porcelánicos u otras superficies lisas y no porosas.
- Antes de aplicar el Barniz Acrílico Bexel 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 esparcido de la aplicación.
- Los residuos de Barniz Acrílico Bexel que caigan sobre superficies de vidrio deben ser limpiados inmediatamente con adelgazadores de pintura, de no ser así, quedarán manchadas permanentemente.
- El producto viene formulado listo para aplicar. No adelgace/diluya el Barniz Acrílico Bexel, ni mezcle con otros productos.
- 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.
- 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "mex.sika.com/bexel".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de aplicación 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 usuario sobre estos productos no tienen sustituto y asegurará que se obtengan los mejores resultados aún 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 sus-

trato donde se va a aplicar.  
En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.

## PREPARACION DEL SOPORTE

Asegúrese que la superficie donde vaya a aplicar Bexel® Barniz Acrílico esté 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 Barniz Acrílico Bexel.

En caso de usar agua en el proceso de limpieza de la superficie, deberá de dejar secar por espacio de 24 horas o más dependiendo de las condiciones climatológicas.

Para aplicación sobre superficies de concreto recién coladas, se debe garantizar que estén debidamente fraguadas (mínimo 28 días).

## APLICACIÓN

### Condiciones de Aplicación:

No aplique este producto a temperaturas menores de 10°C ni cuando la temperatura de la superficie sea mayor que 35°C.

Evite aplicar Barniz Acrílico Bexel en áreas exteriores a sol directo o bajo la lluvia o cuando haya amenaza de lluvia en las próximas 24 horas. Evite la humedad o tránsito sobre las superficies tratadas con Barniz Acrílico Bexel hasta que el material esté totalmente curado (24 horas).

### Prueba previa:

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 uniforme 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.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Al terminar la aplicación, inmediatamente limpie perfectamente las brochas y todo el equipo usando adelgazadores y después enjuague con agua.

## MANTENIMIENTO

Lave y enjuague rutinariamente con Limpiador Desengrasante Neutro Bexel las superficies recubiertas con Barniz Acrílico Bexel 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 Bexel® Barniz Acrílico para evitar que se manche o

deteriore.

Inspeccione periódicamente la superficie para detectar cualquier rayadura o desgaste que pueda tener y repárelos inmediatamente aplicando una capa de Barniz Acrílico Bexel para mantener la protección a la superficie.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos.

Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "mex.sika.com/bexel".