

# BARNIZ CONSOLIDANTE BEXEL®

Consolidante endurecedor



## VENTAJAS

Penetra la superficie cementosa donde se aplica densificándola y endureciéndola evitando así el ingreso de humedad y otros materiales externos.

Forma una película superficial de gran dureza que elimina el polvo y mejora su resistencia a la abrasión y a las manchas.

Mejora su resistencia a los cambios de temperaturas, a la lluvia, al agua de mar, a la mayoría de los ácidos, químicos industriales, al aceite, grasas y a los agentes limpiadores (excepto a los solventes aromáticos).

Reduce el desgaste superficial por raspaduras o fallones.

Viene formulado listo para usarse y es de fácil aplicación usando rociadores manuales, brochas o rodillos afelpados.

Intensifica y aviva los colores, conservando su acabado original.

No contiene solventes orgánicos.

## DESCRIPCIÓN

**Barniz Consolidante Bexel®** es una solución acuosa, incolora e inodora que contiene productos químicos activos que penetran las superficies de concreto, mortero y estuco elaborados a base de cemento Pórtland o cemento/cal, produciendo una reacción química con algunos componentes del cemento para densificarlo y endurecerlo químicamente, dando como resultado una matriz sólida y homogénea a prueba de polvo y más resistente a otros agentes externos, al igual que restaura superficies con deficiencias causadas por la falta de curado y otros factores adversos que provocan que la superficie se muestre polvoriento, calcinada o desmoronable. Así mismo contiene un sellador acrílico que mejora marcadamente su resistencia a la abrasión, manchas, sales de mar, contaminantes atmosféricos, lluvia y torna lavable e impermeable la superficie donde se aplica.

Ficha técnica Barniz Consolidante Bexel®. Noviembre de 2007. Asegúrese de estar utilizando la ficha técnica más actualizada.

## USOS

Se recomienda el uso de **Barniz Consolidante Bexel®** solamente en superficies verticales de concreto, mortero y estucos interiores y exteriores. También puede ser usado en tejas de concreto, ya que no están sujetas a tráfico, para incrementar su resistencia al interperismo y su duración. Para otras superficies horizontales usar **Barniz Consolidante Bexel Plus®**

## PRESENTACIÓN

**Barniz Consolidante Bexel®** está disponible en presentaciones de 1 lt., 1 Galón, 19 litros y Tambor de 200 lts.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	Barniz Consolidante Bexel®
Presentación	Litro, galón, cubeta de 19 lts. y tambor de 200 lts.
(1) Rendimiento Estuco Concreto vaciado Piedrín de concreto (split face) Tejas de concreto	3,5 m <sup>2</sup> x lt. 4 m <sup>2</sup> x lt. 1 m <sup>2</sup> x lt. 4 m <sup>2</sup> x lt.
(2)Tiempo de secado al tacto	De 3 a 5 horas.

(1) Estos valores son aproximados y corresponden a una aplicación de una sola mano. Los rendimientos reales varían dependiendo de la porosidad de la superficie y del número de manos que se apliquen.

(2) Puede variar dependiendo de su aplicación ( 1 o 2 manos) de la temperatura y la humedad ambiental.

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

### Aplicación

#### En superficies cementosas nuevas:

La superficie debe estar libre de membranas de curado, limpia y seca.

#### En superficies cementosas no recientes:

La superficie debe estar limpia y seca, libre de contaminantes que impidan su aplicación, como ceras, grasas, aceites, manchas, pinturas, membranas de curado, eflorescencia, polvo y de cualquier otra sustancia que impida a **Barniz Consolidante Bexel®** su desempeño.

Previo a la aplicación de **Barniz Consolidante Bexel®** repare con un material similar al de la superficie, las fracturas y/o agujeros que pueda tener.

#### (Para superficies nuevas ó no recientes.)

Aplique **Barniz Consolidante Bexel®** con un rociador mecánico con rocío fino, brocha con cerdas suaves ó con un rodillo afelpado.

Para obtener mejores resultados ó si la superficie donde se aplicará está muy porosa ó deteriorada aplique una segunda mano una vez que haya secado totalmente la primera para evitar cambios tonales. La segunda mano deberá aplicarse en ángulo recto respecto a la primera.

Limpie los utensilios de aplicación inmediatamente después de usarlos con suficiente agua limpia.

## OBSERVACIONES GENERALES DE USO

-Probar antes de aplicar en una pequeña área de la superficie que no esté a la vista.

-No se aplique a temperaturas menores a 4 °C ó mayores a 40 °C.

-Proteja las superficies brillantes, de vidrio ó de aluminio ya que pueden ser manchadas al contacto con **Barniz Consolidante Bexel®**. En caso de que así sucediera lávelas de inmediato con agua.

-No aplicar sobre superficies previamente pintadas.

-Si se desea es posible pintar la superficie tratada con **Barniz Consolidante Bexel®** con un látex acrílico 24 horas después de su aplicación.

-Para limpiar las superficies tratadas con **Barniz Consolidante Bexel®** use solamente agua limpia y jabón.

-Evite que el producto se congele.

-No aplicar si se pronostica lluvia en las próximas 8 horas.

-No se aplique en instalaciones abajo del nivel del suelo o donde exista presión hidrostática.

-No se utilice en superficies horizontales, para esto utilizar **Barniz Consolidante Bexel Plus®**.

-Guarde este producto en la sombra en un lugar fresco y mantenga su envase herméticamente cerrado.

-Para garantizar óptimos resultados use la gama de productos **Bexel®** los cuales son 100% compatibles entre sí.

## PRECAUCIÓN

Use guantes de hule y lentes de protección para evitar el contacto con piel y ojos respectivamente. 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.

## TIEMPO DE ALMACENAJE

**Barniz Consolidante Bexel®** puede almacenarse hasta 12 meses a partir de la fecha de su manufactura si se conserva su envase hermética-

## 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 60 (sesenta) 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. Leyes 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  
GUADALAJARA Tel. (33) 3606-1850

### CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

CHIHUAHUA Tel. (614) 185-4286  
TAMPICO Tel. (833) 125-1699  
CD. JUÁREZ Tel. (656) 258-8465  
REYNOSA Tel. (899) 929-6447  
VILLAHERMOSA Tel. (993) 336-1224

EDO DE MÉX. Tel. (55) 5867-1200  
IRAPUATO Tel. (462) 635-0052  
TUXTLA Tel. (961) 671-9616  
MÉXICO, D.F. Tel. (55) 5640-5409  
CANCÚN Tel. (998) 843-6987