



# BOSCOSEAL TOP COAT

## MEMBRANA IMPERMEABLE LÍQUIDA Y CAPA DE DESGASTE BASE POLIURETANO

HOJA DE DATOS TÉCNICOS 26/12/2023

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil y rápida aplicación
- Brinda una membrana impermeable, protectora y capa de desgaste continua y sin uniones
- Altamente resistente a la abrasión, al agua y a la penetración de raíces
- Color estable y resistente a los rayos UV
- No se ve afectada por las condiciones meteorológicas. Brinda una excelente resistencia al clima y a los rayos UV
- Permeable al vapor de agua
- Brinda una superficie fácil de limpiar
- Muy Buena resistencia a la abrasión, apropiada para áreas con tráfico peatonal
- Capacidad de puentear grietas de hasta 2 mm
- Brinda una excelente resistencia térmica con un amplio rango de temperaturas desde -30°C hasta +90°C
- Resistente al agua salda, soluciones acuosas, bases y ácidos diluidos, así como a solventes alifáticos

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Bosco seal Top Coat de Bostik** es una capa de desgaste y protectora de poliuretano alifático que es de un solo componente, viene lista para usar y se aplica en frío y que al curar forma una membrana altamente elástica con excelente resistencia mecánica, química, térmica y a los rayos UV.

### APLICACIONES

- Para darle a las membranas impermeables una estabilidad a los rayos UV de largo plazo.
- Para uso en balcones y terrazas.
- Para uso en banquetas, pasos peatonales y otro tipo de áreas con tráfico peatonal.
- Para uso en estacionamientos y helipuertos.

### CONSUMO

0.2 kg/m<sup>2</sup> por capa. El número de capas dependerá de las condiciones de tráfico y uso.



### INSTRUCCIONES DE USO

- Después de la aplicación de las capas base (Bostik PU-X) Bosco seal Top Coat de Bostik tiene que aplicarse como capa final de protección o desgaste dentro de las siguientes 6 a 24 horas (sin pasar de 4 días).
- Bosco seal Top Coat de Bostik no requiere ser mezclado, simplemente use el producto directamente de la cubeta después de haberlo agitado un poco con un taladro de baja velocidad.
- Cuando el producto esté homogéneo, aplíquelo con una brocha o rodillo.
- Cuando se use como sistema para áreas de tráfico pesado, será necesario aplicar una 2da o incluso 3era capa. Estas se deberán de aplicar en un lapso máximo de 24 horas.
- Como opción, el producto también puede ser aplicado por medio de aspersión sin aire (airless).
- Las áreas recién aplicadas deberán protegerse del agua por lo menos durante 6 horas. La capa de Bosco seal Top Coat de Bostik es resbalosa cuando está húmeda o hay lluvia. A fin de lograr una superficie antiderrapante, se le puede esparcir arena sílica/cuarzo seco en toda la superficie, mientras la membrana se encuentra en su período de curado.
- Para mejores resultados no aplique Bosco seal Top Coat de Bostik a espesores de membrana seca mayores a 0.2 mm por cada capa.
- Las temperaturas bajas retardan el proceso de curado y las temperaturas altas lo aceleran.
- La superficie de Bosco seal PU-X de Bostik, deberá estar completamente seca, libre de cualquier signo de humedad o agua al momento de aplicar Bosco seal Top Coat de Bostik.

Este documento reemplaza toda la literatura previamente publicada.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies deberán estar deshumidificadas, estables, íntegras, limpias y libres de grasas y otros contaminantes.
- El contenido máximo de humedad no deberá exceder el 5%.
- La resistencia a la compresión del sustrato deberá ser de por lo menos 25MPa (3,626 psi), las superficies de concreto nuevas, deberán secar por lo menos durante 28 días.
- Si se aplica como un barniz protector, sobre sustratos porosos o sobre capas viejas de otro material, deberán primero imprimarse con Boscoseal Primer 1C y las superficies no porosas o vitrificadas como por ejemplo metales y losetas cerámicas, deberán imprimarse con Boscoseal EpoPrimer 2C antes de la aplicación.

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipos usando algún limpiador o solvente de BOSTIK (para usar otro tipo de solventes, por favor consulte con el Departamento de Servicio Técnico de Bostik).

## COLORES

Neutro, Gris Claro, Blanco, cualquier otro color con base en los tonos RAL (por ejemplo; verde RAL 6010) sobre pedido.

## EMPAQUE

20kg, 5kg y 1kg

## VIDA DE ANAQUEL

- El producto deberá protegerse del agua, del congelamiento y de cualquiera otra condición climatológica adversa.
- Deberá mantenerse en un lugar seco y fresco sobre una tarima de madera a una temperatura entre +10°C y +25°C y en condiciones libres de humedad.
- Los empaques que hayan sido abiertos deberán cerrarse inmediatamente después de su uso y deberán ser utilizados por completo máximo dentro de las siguientes 24 horas.
- Se pueden estibar máximo 3 cubetas.
- La vida de anaquel es de 12 meses, pero está condicionada a que el producto se almacene en las condiciones previamente mencionadas.

## SALUD Y SEGURIDAD

El contacto con la membrana sin curar causa irritación. Se deberán usar guantes y lentes protectores durante todo el proceso de mezclado, aplicación y uso. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores. En caso de envenenamiento, llame a un médico o al Centro de Atención por Envenenamiento. En caso de ingestión, NO induzca el vómito. Dele a la persona un vaso con agua. En caso de contacto con la piel, quítese la ropa que esté contaminada y lávese muy bien por lo menos durante 15 minutos y vea a un médico. Por favor lea la MSDS (Hoja de Datos de Seguridad del Material) antes de la aplicación.

## PARA APLICACIONES EN ÁREAS DE TRÁFICO MUY PESADO (Como por ejemplo estacionamientos, rampas, helipuertos, etc.):

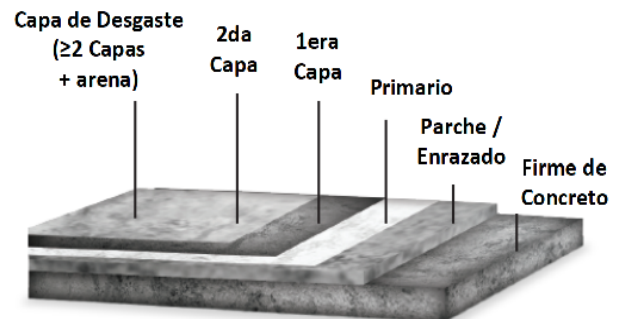
Después de aplicar la 2da capa de Boscoseal Top Coat de Bostik, esparza arena sílica / cuarzo redondeado (grano 40 a 100 dependiendo de la rugosidad deseada) en la capa de material aún húmeda y a razón de 1.0 a 1.75 kg/m<sup>2</sup> (logrando una aplicación completa en toda la superficie). Después de un día, retire todo el exceso y material suelto con una aspiradora. Posteriormente, aplique una capa adicional de Boscoseal Top Coat de Bostik para sellar la superficie, pero logrando una mejorada resistencia a la tensión, así como una superficie anti derrapante. Permita que la aplicación cure por completo antes de someter el área a tráfico peatonal o vehicular.

## DATOS TÉCNICOS

Color	Gris, blanco o neutro (también disponible en otros colores bajo pedido)
Peso específico (gr/cm <sup>3</sup> )	1.2
Viscosidad	400-600cps
Tiempo de Curado	6 a 12 horas
Tiempo Abierto	Máximo 1 hora
Temperatura de Aplicación	Entre + 5°C y + 35°C
Tiempo para Reaplicación	12 a 24 horas
Temperatura de Resistencia de la capa endurecida	Entre -30°C y + 90°C
Dureza Shore D	40 ASTM D2240
Elongación	>300% ASTM D412
Fuerza de Tensión	40N/mm <sup>2</sup>
Resistencia Térmica (100 días a 80°C)	Aprobada EOTA TR011
Prueba QUV de Intemperismo Acelerado	Aprobada 2,000 horas ASTM G53

\*Valores promedio de laboratorio y presentado sólo como guía general.

\*\*El desempeño real en campo dependerá de la instalación y de las condiciones de la obra.  
Propiedades típicas después de 7 días de curado a 25°C y 50% HR. De acuerdo con los métodos de prueba ASTM C836.76, ASTM D412, ASTM D2280 ASTM E-96 25°C y 50% HR.  
De acuerdo con los métodos de prueba ASTM C836.76, ASTM D412, ASTM D2280 ASTM E-96



El presente **Descargo de Responsabilidades** contiene información general y sugerencias con respecto al uso en general (incluyendo, pero sin limitarse a adaptaciones, combinaciones, etc.) de los productos ("Los Productos") suministrados por Bostik ("La Empresa o Bostik") tal como se muestra en la presente Hoja de Datos Técnicos.

Esta Hoja de Datos Técnicos cubre solamente uno de una gran variedad de Productos suministrados por la Empresa y deberá ser leída cuidadosamente y entendida antes de usar cualquiera de los Productos o partes de los mismos. El uso parcial o total de cualquiera de los Productos constituye la aceptación de los términos aquí mostrados.

Esta Hoja de Datos Técnicos reemplaza cualquier hoja de datos técnicos anterior de estos Productos. Por favor asegúrese que esta sea la versión más reciente y destruya todas las versiones anteriores de esta hoja de datos técnicos. En caso de duda, póngase en contacto con nosotros.

En caso de alguna inconsistencia con los términos e instrucciones de uso y/o cualquier otro descargo de responsabilidades y/o cualquier otra exclusión o limitación de responsabilidades de la Empresa que aparezca en los Productos, en los empaques o en los manuales, deberán prevalecer los términos y condiciones de este Descargo de Responsabilidades.

El contenido de este Descargo de Responsabilidades está basado en el conocimiento y experiencia actual de la Empresa y la Empresa no adquiere ninguna obligación de actualizar, completar, revisar o enmendar este Descargo de Responsabilidades aun y cuando la información aquí contenida cambie materialmente o salgan a la luz nuevos conocimientos en el futuro. Bostik ha hecho todos los esfuerzos posibles para asegurarse de la validez de la información aquí contenida, pero por ninguna razón deberá ser responsable por posibles omisiones inadvertidas y/o porque este Descargo de Responsabilidades no esté completo. Bostik aquí no hace ninguna representación o garantía de ninguna naturaleza, ya sea oral, escrita, expresa o implícita, respecto los Productos o ninguna otra cosa, incluyendo garantías implícitas de comercialización, que sea adecuado para un propósito específico, de no infringimiento, idoneidad, y por lo tanto no deberá haber tal requerimiento contra la Empresa ya sea en la base de información escrita, sugerencias o consejos brindados.

El presente no constituye y no deberá ser considerado como algún tipo de garantía de los Productos y/o de sus características y/o propiedades, así como tampoco forma algún acuerdo respecto a ninguna cualidad de los Productos. Las recomendaciones aquí contenidas constituyen el contexto general y de cumplimiento, el cual está absolutamente conectado con el uso y aplicación de los Productos por parte del usuario y de acuerdo con su propósito, incluyendo, pero sin limitarse a los términos sobre su mantenimiento y almacenaje bajo condiciones seguras y apropiadas. Por lo tanto, Bostik no se hace responsable respecto a la entrega, instalación, almacenaje y condiciones de mantenimiento y por lo tanto no podrá hacerse responsable de los usuarios de los Productos o ninguna otra persona en lo que respecta a cualquier pérdida o daño provocado por el mal uso; o el uso de los Productos que no se haya hecho de acuerdo a las instrucciones de uso incluidas en esta Hoja de Datos Técnicos o en los manuales de operaciones del Producto o cualquier otro tipo de instructivo emitido por la Empresa y que haya sido entregado al usuario al momento de la compra; o por el manejo inadecuado de los Productos; o por intervenciones o manipulaciones realizadas al momento de usar o aplicar los Productos; o por el uso de otros materiales no hayan sido suministrados o aprobados para su uso por Bostik; o por causas externas. Para información completa de los Productos y/o consejos sobre el uso o aplicación de los mismos, deberá contactar a la Empresa y a su personal y socios capacitados. Para instrucciones técnicas especiales, contacte a nuestro Departamento de Servicio Técnico. Bostik no acepta responsabilidad alguna respecto al propósito o finalidad de este documento. Los compradores y los usuarios reconocen y aceptan que la elección de los Productos no está relacionada de ninguna manera con este documento, por lo que su almacenaje, uso y aplicación de los Productos es completamente su propia responsabilidad. Este Descargo de Responsabilidades no establece responsabilidad alguna de la Empresa hacia los usuarios de los Productos mencionados en esta Hoja de Datos Técnicos derivado de los actos u omisiones de los empleados de Bostik, agentes, consultores y/o subcontratistas. La Empresa no será responsable hacia los compradores y usuarios de los Productos o cualquier otra persona derivado de pérdidas económicas, pérdidas de ganancias o pérdidas de negocio, agotamiento de buena voluntad o cualquier otra, en cada caso ya sea directa, indirecta, incidental o consecuentemente, ni por reclamos (incluidos los relacionados a lesiones personales o mayores mientras no hayan sido causadas por negligencia de la Empresa) o por alguna compensación consecuente de ningún tipo (sin importar como haya sido causada) a raíz de o en conexión con el uso de ninguno de los Productos a los cuales se refiere Esta Hoja de Datos Técnicos. Las órdenes de Productos son aceptadas y regidas por los términos y condiciones de venta y entrega de Bostik, mismos que se encuentran en el sitio web de la Empresa. Este documento fue revisado por última vez en 01/06/2019

**Bostik Mexicana, S.A. de C.V.**

Esfuerzo Nacional No. 2 Fraccionamiento Alce Blanco  
Naucalpan Estado de México. C.P. 53370

Tel. (55) 2122-7250

[www.bostik.com.mx](http://www.bostik.com.mx)

**CENTRO DE ATENCIÓN BOSTIK™**

**Ayuda Inteligente 01-800-267-8457**

