



# BOSCOSEAL EPOPRIMER 2C

## PRIMARIO EPÓXICO PARA SUSTRATOS NO-POROSOS

HOJA DE DATOS TÉCNICOS 26/12/2023

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil y rápida aplicación
- Altamente resistente a la abrasión y al agua
- Excelente adherencia a sustratos no porosos tales como vidrio, metal, membranas vulcanizadas mal instaladas pero estables, etc.
- Puede ser usado como barrera de vapores de humedad / presiones negativas.
- No se ve afectado por las condiciones del medio ambiente.
- Resistente al agua salada, soluciones acuosas, bases diluidas, ácidos, al benceno y a aceites minerales.
- Rellena por capilaridad, las grietas no estructurales, reduciendo la absorción de agua de las construcciones de concreto.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Bosco seal EpoPrimer 2C de Bostik** es un primario universal, rígido, epóxico base agua, de dos componentes y de color transparente. Se usa como primario antes de aplicar productos base poliuretano o productos epóxicos sobre sustratos no porosos y no absorbentes.

### APLICACIONES

- Para imprimir superficies de concreto estructuralmente muy sólidas. Incrementar el desempeño y adherencia de superficies base minerales.
- Para mejorar la adherencia sobre superficies base mineral. También puede ser aplicado sobre losetas porosas, mármol y piedras naturales.
- Apropiado para su uso en vidrio, losetas, cerámica, metal y aluminio.
- Sobre membranas bituminosas / asfálticas preexistentes (sólo en zonas climáticas cálidas y aplicaciones que estén en buenas condiciones).
- Para obtener una alta adherencia en superficies que van a ser recubiertas con poliuretanos o epóxicos.
- Como membrana de vapores de humedad / presiones negativas (con un consumo de 0.2 kg/m<sup>2</sup> por cada capa y a un mínimo de 3 capas).
- Para incrementar la adherencia de materiales agregados que son aplicados antes del adhesivo o de los recubrimientos, como por ejemplo madera o concreto en superficies absorbentes.



### CONSUMO

Aproximadamente 0.2 kg/m<sup>2</sup> por cada capa dependiendo de la absorbencia y planicidad de la superficie. Los rendimientos y coberturas son teóricos, por lo que se recomienda hacer una muestra para determinar la cobertura antes de usar el producto.

Cuando se usa como barrera de vapores de humedad / presión negativa, se deberán de aplicar por lo menos 3 capas, cada una de 0.2 kg/m<sup>2</sup> para dar un total de 0.6 kg/m<sup>2</sup>.

### INSTRUCCIONES DE USO

- El producto puede ser aplicado con rodillo o cepillo.
- Los componentes A y B deberán ser mezclados durante aproximadamente 3 a 5 minutos, con un mezclador mecánico de baja velocidad y respetando las proporciones estipuladas para la mezcla.
- El mezclado de los componentes deberá ser muy minucioso, especialmente en las paredes y en el fondo de la cubeta a fin de lograr que la mezcla sea completamente homogénea.
- La mezcla bien hecha tendrá un color blanco lechoso mientras aun se encuentre en estado líquido y se volverá transparente al momento de curar.
- Las superficies recién aplicadas deberán protegerse del agua por 2 a 4 horas y la capa base que irá encima deberá aplicarse dentro de 6 a 12 horas (pero no más de 24 horas después).

Este documento reemplaza toda la literatura previamente publicada.

## LIMITACIONES

No lo aplique en capas gruesas a un consumo mayor a 0.3 kg/m<sup>2</sup> por cada capa.

## PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- Las superficies deberán estar deshumidificadas, estables, íntegras, limpias y libres de grasas y otros contaminantes.
- El contenido máximo de humedad no deberá exceder el 8%.
- 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.
- Los sustratos con materiales acrílicos, bituminosos, breas y asfaltos deberán limpiarse por completo antes de la aplicación, hasta que no quede ningún residuo.

## LIMPIEZA

Por favor limpie las herramientas y equipos con agua antes de que el primario cure.

## COLORES

Componente A: Amarillento / transparente

Componente B: Blanco

## EMPAQUE

Set de (4+4) kg y Set de (1+1) kg

## VIDA DE ANAQUEL

- El producto deberá protegerse del agua, del congelamiento y 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 ser cerrados inmediatamente después de su uso y utilizados por completo dentro de las siguientes 24 horas.
- Se podrán estibar máximo 3 kits/cajas.
- La vida de anaquel es de máximo 12 meses, pero está condicionada a que el producto se almacene en las condiciones previamente mencionadas.

## SALUD Y SEGURIDAD

Por favor lea la MSDS (Hoja de Datos de Seguridad del Material) antes de la aplicación.

## DATOS TÉCNICOS

Color	Transparente
Proporción de la Mezcla	1:1
Peso Específico (gr/cm <sup>3</sup> )	1 gr / cm <sup>3</sup>
Tiempo de Curado	6 a 12 horas
Vida de la mezcla	Máximo 1 hora
Temperatura de Aplicación	Entre + 10°C y + 35°C
Temperatura de Servicio de la Capa Endurecida	Entre -30°C y + 90°C

Los datos técnicos son aproximados y se evalúan en condiciones de temperatura de + 20°C y humedad relativa de 50%.

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. 2Fraccionamiento 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

