



BOSCOSEAL PU TRANSPARENTE

MEMBRANA IMPERMEABLE LÍQUIDA DE POLIURETANO TRANSPARENTE

HOJA DE DATOS TÉCNICOS 07/07/2023

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Poliuretano transparente de un solo componente, listo para usar
- Extra Claro
- Se puede aplicar con rodillo, brocha o llana
- Completamente Alifático y resistente a los rayos UV
- Presenta una muy fuerte adherencia a materiales de mampostería, concreto y varios tipos de losetas con el uso de primarios especiales

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Boscoseal PU Transparente es una membrana de poliuretano transparente de un solo componente, lista para usar y que cura por exposición a la humedad del ambiente. Después de curar, funciona como una membrana hidrófuga y elastomérica muy resistente. Apropia para se aplicada con brocha, rodillo o llana. Boscoseal PU Transparente es autonivelante pero permite ser aplicada fácilmente tanto en superficies horizontales como verticales.

APLICACIONES

- Impermeabilización sobre losetas preexistentes, mármol, granito, etc.
- Impermeabilización de balcones, terrazas y pórticos.
- Impermeabilización y protección de superficies de madera.

CONSUMO

De 0.7 a 1 Lt/m² dependiendo del sustrato y del tipo de aplicación. Máximo 0.5Lt por capa.

INSTRUCCIONES DE USO

- Boscoseal PU Transparente puede ser aplicado con rodillo, brocha, llana o con un aspersor sin aire (airless).
- Boscoseal PU Transparente deberá ser aplicado sobre losetas que estén bien adheridas, fuerte y sólidas.
- En aplicaciones donde se requieran dos capas de Boscoseal PU Transparente, permita que pasen 24 horas entre la aplicación de cada capa. El proceso de curado pudiera llevar más tiempo (hasta 48 horas) en condiciones de bajas temperaturas y baja humedad.
- La máxima humedad en el aire deberá ser de 85% HR.
- Deberán estar pendientes de la temperatura de punto de rocío.
- Para mejores resultados, el espesor máximo de la película seca de Boscoseal PU Transparente deberá ser de 0.4 mm por cada capa.
- Las superficies recién aplicadas deberán protegerse del agua por un mínimo de 12 horas.

LIMITACIONES

Sólo para uso en exteriores.



PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Todas las superficies deberán estar limpias, secas, libres de huecos, membranas de curado, materiales sueltos, aceites, grasas, selladores o cualquier otro contaminante de la superficie. Así mismo deberán asegurarse que estén estructuralmente sólidas antes de aplicar el Boscoseal PU Transparente. Las superficies de las losetas también deberán ser limpiadas perfectamente eliminando salitre, agua y cualquier otro tipo de residuos.

- La humedad del sustrato deberá estar en máximo un 5%.
- La temperatura mínima del sustrato deberá ser de +5°C.
- La temperatura máxima del sustrato deberá ser de +35°C.

Imprimación

Para losetas no porosas use el Primario Boscoseal Transparente. Para losetas y superficies porosas (mármol, Madera, etc.) use el Primario Alifático Boscoseal.

Mezclado

Boscoseal PU Transparente 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.

Precauciones

Este producto no deberá ser aplicado sobre sustratos húmedos, contaminados o frágiles.

- No deberá aplicarse a un espesor mayor a 0.4mm por capa ya que eso aumenta el riesgo de formación de burbujas.
- Requiere que haya humedad atmosférica para poder curar por completo. Por lo que no deberá ser usado en espacios totalmente confinados o en los que no haya presencia de aire.
- Cualquier aplicación del Boscoseal PU Transparente de Bostik que

Este documento reemplaza toda la literatura previamente publicada.

se quiera hacer por fuera de las recomendaciones hechas en esta hoja técnica, deberá ser consultada con el Departamento Técnico de Investigación y Desarrollo de Bostik para contar con su aprobación.

LIMPIEZA

Boscoseal PU Transparente de Bostik se puede limpiar de las herramientas y equipos antes de que cure usando algún limpiador o solvente de Bostik. Utilice protección para los ojos y úseselo en áreas bien ventiladas. No utilice solventes sobre la piel. Manchas accidentales de Boscoseal PU Transparente sobre la piel pueden ser limpiadas con las toallitas Handy-clean de Bostik.

COLORES

Transparente

EMPAQUE

20Lt, 10Lt, 4lt y 1lt LIMPIEZA

VIDA DE ANAQUEL

Almacénalo a temperaturas entre 5°C y 25°C. Cuando se almacena a temperaturas por debajo de los 25°C, Bostik Boscoseal PU Transparente tiene una vida de anaquel de 12 meses a partir de su fecha de fabricación. Todos los materiales deberán ser almacenados bajo techo y de tal forma que se evite dañarlos, preferentemente en tarimas y protegidos del calor y la humedad excesiva.

SALUD Y SEGURIDAD

El contacto con la membrana sin curar causa irritación. Se deberán usar guantes y lentes protectores durante todo el proceso de uso y aplicación.

- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Evite respirar los vapores.
- Use guantes protectores cuando lo esté mezclando y usando.
- 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.

Programa de Pruebas Previas de Adherencia al Sustrato (P.A.T.S) Bostik ofrece un servicio por medio del cual se pueden programar pruebas de adherencia y compatibilidad de nuestros productos con muestras de los materiales de construcción sobre los cuales se vayan a aplicar, esto con el fin de reducir el riesgo de problemas en campo. Este servicio se encuentra disponible para grandes proyectos donde es importante hacer este tipo de pruebas previas a fin de determinar la correcta preparación que deberá tener la superficie para lograr una adherencia óptima. Consulte con su representante Bostik para más información.

DATOS TÉCNICOS

Color	Transparente
Apariencia	Líquido Transparente
Dureza Shore "D"	40
Elongación al punto de quiebre	~ 300%
Fuerza de Desgarre (Peel)	3-6kg/cm ²
Transmisión de Vapores de Humedad	0.8 g/hr/m ²
Tiempo de Curado	12 a 48 horas
Peso Específico (gr/cm ³)	0.80 – 0.90
Punto de Fusión	>40°C

*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.

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

CENTRO DE ATENCIÓN BOSTIK™

Ayuda Inteligente 01-800-267-8457

