

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Uretano-800

Recubrimiento de poliuretano resistente al intemperismo y a los rayos UV

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Uretano-800 es un recubrimiento de 2 componentes a base de poliuretano, resistente al amarillamiento por radiación ultravioleta. Para exposiciones severas al exterior.

USOS

Sika® Uretano-800 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Para recubrir madera, concreto, metal, materiales sintéticos y epóxicos, y darles mayor resistencia a la abrasión, al ataque químico y a la luz solar.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a la decoloración y al amarillamiento.
- Recubrimiento para exteriores, decorativo y protector.
- Fácil de aplicar y de secado muy rápido.
- Sobre autonivelantes epóxicos y de poliuretano, funciona como excelente capa de sacrificio brindando mayor durabilidad al sistema, de mantenimiento sencillo y fácil de aplicar.
- Extrema resistencia a los rayos UV, atmósferas industriales y marinas.
- Excelente resistencia a la abrasión acabado mate.
- Sistema económico para recubrir pisos industriales, comerciales y residenciales.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Unidad de 22 kg (A+B) y de 5 kg (A+B)
Apariencia / Color	Gris Oscuro, Gris Claro y Blanco
Conservación	Un (1) año a partir de su fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Uretano-800 debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.35 kg/L
Contenido de sólidos en volumen	55% (aprox.)
Resistencia a la Abrasión	30 mg (CS-10, 500 Grs. x 1000 ciclos)
Proporción de la Mezcla	A:B 3.15 : 1 (en volumen)
Espesor de Capa	4 a 6 mils de pulgada en húmedo
Vida de la mezcla	A 23 °C: 50–150 minutos
Tiempo de Curado	4 horas aprox.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de partículas mal adheridas.

Concreto:

- Libre de lechada de cemento y curadores. Mínimo 28 días de edad. Para cualquier reparación usar la línea de productos **Sikadur®**.

Acero:

- Libre de escamas, óxido o grasa, alcanzar mínimo grado metal casi blanco de acuerdo a **SSPC-SP10** con un perfil de anclaje de 1 a 2 mils de pulgada.

Materiales sintéticos o epóxicos:

- Se deben lijar; en epóxicos nuevos no es necesario si no transcurren más de 36 horas antes de aplicar el **Sika® Uretano-800**.
- La limpieza en concreto, mortero y acero se puede realizar con chorro de arena o agua, carda metálica o piedra de esmeril. Promover limpieza total y perfil de anclaje. (rugoso)

Madera:

- Deberá estar seca, libre de polvo, grasa o aceite. Resanar fallas en la madera con **Sikadur® 31 HMG**.

Nota: La temperatura de aplicación debe ser de 8 °C a 35 °C

LIMITACIONES

- No aplicar por debajo de 8 °C ni con humedad relativa del aire superior a 80%.
- Verificar que la temperatura del sustrato esté por lo menos 4 °C por arriba de la temperatura de rocío durante el tiempo que dure la aplicación y el curado. De lo contrario, esperar a que cambie el clima.
- Durante la aplicación vigile que los espesores por capa no sean mayores al recomendado, pues se corre el riesgo de que el solvente del producto quede atrapado generando desprendimientos prematuros.
- En sustratos de concreto se recomienda imprimir con **Sikafloor®-156** antes de la aplicación del **Sika® Uretano-800**.
- En superficies lisas el rendimiento óptimo por capas es de 8 a 10 m² por litro.
- No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial.
- En sustratos sin imprimir se recomiendan 2 ó 3 manos de **Sika® Uretano-800** en superficies muy porosas. Vigile el espesor por capa.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5

Fraccionamiento Industrial Balvanera

76920 Corregidora, Querétaro

México

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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 "www.sika.com.mx".

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 "www.sika.com.mx".

SikaUretano-800-es-MX-(05-2019)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Uretano-800

Mayo 2019, Versión 01.01

020812050030000009