

## Sika® Uretano -800

Recubrimiento de poliuretano resistente al intemperismo y a los rayos UV

**Descripción** Recubrimiento de 2 componentes a base de poliuretano, resistente al amarillamiento por radiación ultravioleta. Para exposiciones severas al exterior.

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

**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, alto brillo y estética.
- Como acabado y sello final de pisos de concreto estampados.
- Sistema económico para recubrir pisos industriales, comerciales y residenciales.

**Modo de Empleo**  
**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**.



<b>Preparación del producto</b>	Se vierte el componente B dentro del componente A. Mezclar con una paleta o taladro eléctrico de baja velocidad (300-600 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea, aprox. 3-5 minutos, evitando la inclusión de aire.
<b>Aplicación</b>	Aplicación con brocha, rodillo de pelo corto resistente a solventes o aspersión. Limpiar toda la herramienta y equipo con <b>Sika® Diluyente 800 U</b> .
<b>Consumo</b>	300-450 gr/m <sup>2</sup> a 2 capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie. Para optimizar el rendimiento se recomienda aplicar mediante aspersión. NOTA: Los consumos indicados son teóricos, pueden variar en función de la porosidad del sustrato y no contemplan desperdicios.
<b>Datos Técnicos</b>	<p><b>Color:</b> Gris Oscuro, Gris Claro y Blanco</p> <p><b>Presentación:</b> Unidad de 22 kg (A+B) y de 5 kg (A+B)</p> <p><b>Densidad:</b> 1.35 kg/L</p> <p><b>Vida útil (Pot Life) 23°C:</b> 50-150 minutos</p> <p><b>Temperatura de aplicación:</b> 8°C a 35°C</p> <p><b>Tiempo de secado aprox.:</b> 4 horas</p> <p><b>Relación de mezcla A : B:</b> 3.15 : 1 (en volumen)</p> <p><b>Espesor recomendado por capa:</b> 4 a 6 mils de pulgada en húmedo</p> <p><b>Abrasión (Taber):</b> 30 mg (CS-10, 500 Grs. x 1000 ciclos)</p> <p><b>Sólidos por volumen:</b> 55% (aprox.)</p>
<b>Precauciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No aplicar por debajo de 8°C ni con humedad relativa del aire superior a 80%.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ En sustratos de concreto se recomienda imprimir con <b>Sikafloor®-156</b> antes de la aplicación del <b>Sika® Uretano-800</b>.</li> <li>■ En superficies lisas el rendimiento óptimo por capa es de 8 a 10 m<sup>2</sup> por litro.</li> <li>■ No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial.</li> <li>■ En sustratos sin imprimir se recomiendan 2 ó 3 manos de <b>Sika® Uretano-800</b> en superficies muy porosas. Vigile el espesor por capa.</li> </ul>
<b>Medidas de Seguridad</b>	Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel retirar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejarla secar, lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y, si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito, requerir inmediatamente ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.
<b>Almacenamiento</b>	Un (1) año cuando está correctamente cerrado y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

## Información Adicional

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, visite la sección de hojas técnicas de productos en [www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx). La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad.

## Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte al Soporte Técnico de Sika Mexicana (01 800 123 7452) antes de la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**

**01 800 123 SIK<sub>7 4 5 2</sub>A**

[soporte.tecnico@mx.sika.com](mailto:soporte.tecnico@mx.sika.com)

[sika.responde@mx.sika.com](mailto:sika.responde@mx.sika.com)

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

