

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, 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**.



Preparación del producto	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.																		
Aplicación	Aplicación con brocha, rodillo o aspersión. Limpiar toda la herramienta y equipo con Diluyente 800 U .																		
Consumo	250-350 g/m ² a 2 capas (transparente), 350-400 g/m ² a 2 capas (color), dependiendo de la rugosidad de la superficie.																		
Datos Técnicos	<table> <tr> <td>Color:</td> <td>Gris Oscuro, Gris Claro, Blanco y Transparente</td> </tr> <tr> <td>Densidad:</td> <td>0.96 kg/L Transparente, 1.35 kg/L en color</td> </tr> <tr> <td>Vida útil (Pot Life) 23°C:</td> <td>50-150 minutos</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de aplicación:</td> <td>8°C a 35°C</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de secado aprox.:</td> <td>4 horas</td> </tr> <tr> <td>Relación de mezcla A : B en volumen (litros):</td> <td>Transparente 3.4 : 1 Color 3.15 : 1</td> </tr> <tr> <td>Espesor recomendado por capa:</td> <td>4 a 6 mils de pulgada en húmedo</td> </tr> <tr> <td>Abrasión (Taber):</td> <td>30 mg (CS-10, 500 Grs. x 1000 ciclos)</td> </tr> <tr> <td>Sólidos por volumen:</td> <td>55% (aprox.) en Color, 50% (aprox.) en Transparente</td> </tr> </table>	Color:	Gris Oscuro, Gris Claro, Blanco y Transparente	Densidad:	0.96 kg/L Transparente, 1.35 kg/L en color	Vida útil (Pot Life) 23°C:	50-150 minutos	Temperatura de aplicación:	8°C a 35°C	Tiempo de secado aprox.:	4 horas	Relación de mezcla A : B en volumen (litros):	Transparente 3.4 : 1 Color 3.15 : 1	Espesor recomendado por capa:	4 a 6 mils de pulgada en húmedo	Abrasión (Taber):	30 mg (CS-10, 500 Grs. x 1000 ciclos)	Sólidos por volumen:	55% (aprox.) en Color, 50% (aprox.) en Transparente
Color:	Gris Oscuro, Gris Claro, Blanco y Transparente																		
Densidad:	0.96 kg/L Transparente, 1.35 kg/L en color																		
Vida útil (Pot Life) 23°C:	50-150 minutos																		
Temperatura de aplicación:	8°C a 35°C																		
Tiempo de secado aprox.:	4 horas																		
Relación de mezcla A : B en volumen (litros):	Transparente 3.4 : 1 Color 3.15 : 1																		
Espesor recomendado por capa:	4 a 6 mils de pulgada en húmedo																		
Abrasión (Taber):	30 mg (CS-10, 500 Grs. x 1000 ciclos)																		
Sólidos por volumen:	55% (aprox.) en Color, 50% (aprox.) en Transparente																		
Precauciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 capa es de 9 a 10 m² por litro. ■ No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial. ■ En sustratos sin imprimir se recomiendan 2 o 3 manos de Sika Uretano-800 en superficies muy porosas. Vigile el espesor por capa. 																		
Medidas de Seguridad y desecho de residuos	<p>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. Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad, ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad.</p>																		
Almacenamiento	Un (1) año cuando está correctamente cerrado y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.																		

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, siempre y cuando 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 al(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 con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a 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. 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 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

