



Sika® Uretano-800

RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO RESISTENTE
A LA LUZ ULTRAVIOLETA

DESCRIPCION

Recubrimiento plástico 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, epóxicos, etc., 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.

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 **Sikadur** o **SikaTop**.

Acero:

Libre de escamas, óxido o grasa, grado **SSPC-SP6** utilizando **Primario Epóxico Rojo S-137008**.

Materiales sintéticos o epóxicos:

Se deben lijar; en epóxicos no es necesario si no transcurren más de 20 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.

Madera:

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

Preparación del producto:

Se vierte el componente B dentro del componente A. Mezcle con una paleta o taladro eléctrico de baja velocidad (300-600 rpm) hasta obtener una mezcla ho-

mogénea, aprox. 3-5 minutos, evitando la inclusión de aire.

Aplicación:

Aplicación con brocha, rodillo o spray. Limpiar toda la herramienta y equipo inmediatamente después con **Diluyente 800 U**.

Consumo:

250-350 g/m² a 2 capas (transparente), 350-400 g/m² a 2 capas (color), dependiendo de la rugosidad de la superficie

DATOS TECNICOS

Color:	Transparente, gris.
Densidad aprox.:	0,96 kg/l Transparente, 1,35 kg/l Gris.
Vida útil (Pot Life):	30-40 min.
Temperatura de aplicación:	8°C a 35°C
Tiempo de secado aprox.:	60 minutos.
Relación de mezcla A/B en peso:	Transp.=3/1. Color=4/1.

PRECAUCIONES

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 todo el tiempo de la aplicación. De lo contrario, esperar a que cambie el clima.

No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial.

Para el **Sika Uretano-800** transparente, se recomiendan 2 o 3 manos en superficies muy porosas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar 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.

ALMACENAMIENTO

Un año cuando está correctamente cerrado y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

DCT-HT-5251,5250-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Frac. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajo.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Frac. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx