

SikaUretano

Recubrimiento protector con base en poliuretano estable a los rayos ultravioleta

DESCRIPCION	El SikaUretano es un recubrimiento de poliuretano de dos componentes con excelente estabilidad a la intemperie, a los rayos UV y buena resistencia química. Acabado mate o brillante.	
USOS	<p>Como acabado de superficies metálicas o de concreto en donde se requiere gran retención de color y brillo.</p> <p>Como acabado del sistema epóxico Sikaguard.</p> <p>Como protección duradera y decorativa, principalmente en exterior de tanques, paredes, líneas de tubería, instalaciones industriales en ambientes marinos, urbanos, industriales, etc.</p> <p>Como recubrimiento protector y decorativo de muros y techos de laboratorios, hoteles y hospitales.</p>	
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente retención de color y brillo. • Alta adherencia. • Excelente estabilidad a la intemperie. • Alta resistencia al rayado. • Alta resistencia a la abrasión. • Secado rápido. • Acabado brillante o semimate. 	
MODO DE EMPLEO	<p>Preparación de la superficie: La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa, aceite, polvo u otras materias extrañas.</p> <p>Preparación del producto: Verter el Componente B sobre el Componente A y mezclar hasta completa homogeneidad. Se debe utilizar esta mezcla en el término de 4 horas (T=20°C y HR=50%), pues transcurrido este tiempo se dificulta la aplicación. A mayor temperatura el tiempo de vida útil una vez mezclado, disminuye.</p> <p>Aplicación: El SikaUretano se puede aplicar con rodillo y con pistola convencional.</p> <p>Consumo: Aproximadamente 160 g/m² por capa en un espesor entre 55 y 65 micrones (2,2 - 2,6 mils).</p>	
DATOS TECNICOS	Colores:	Blanco, transparente
	Densidad:	1,3 kg/l ± 0,03 kg/l
	Espesor Recomendado:	
	Película seca:	60 micrones (2,3 mils)
	Película húmeda:	110 micrones (4,3 mils).
	Secado al tacto:	Aprox. 1 hora con humedad relativa del 50% y 23°C de temperatura en el espesor recomendado.



Secado final:	Aprox. 4 horas con humedad relativa del 50% y 23°C de temperatura en el espesor recomendado.
Acabado:	Brillante o semimate
Viscosidad:	800 a 1000 cP a 20°C.
Solvente:	Colmasolvente Uretano 958036.
Sólidos en volúmen:	64% ± 2
Relación de mezcla en peso:	A:B 5:1
Relación en volúmen:	A:B 4:1
Vida en el recipiente:	4 Horas aprox.
Límites de aplicación:	La superficie debe estar seca, humedad del soporte <4%. Temperatura mínima de la superficie 8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío. Máxima humedad relativa: 80%.

PRECAUCIONES

Mezclar solamente la cantidad de producto a utilizar ya que después de 4 horas se dificulta su aplicación. Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y buscar atención médica. Evitar inhalar los vapores durante la aplicación y el secado proveer una ventilación adecuada en recintos cerrados. Para la utilización de los recubrimientos epóxicos de la acción de los rayos UV se debe utilizar **SikaUretano** de color, NO transparente. Entre lote y lote se puede presentar ligera variación en el color. Solicite la cantidad total de **SikaUretano** que vaya a requerir su aplicación. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. El **SikaUretano** contiene isocianatos, estos materiales pueden irritar los ojos, las vías respiratorias y la piel; pueden causar reacciones alérgicas. Usar guantes de caucho, máscara adecuada y gafas de protección para su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad a través del Dpto Técnico.

PRESENTACION

	En peso	En volumen
	Unidad: 4.50 kg	Unidad: 3.45 L
Comp. A:	3.75 kg	2.75 L
Comp. B:	0.75 kg	0.70 L

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento para el **SikaUretano** es de un año para el Componente A y seis meses para el Componente B en su envase original bien tapados en lugar fresco y bajo techo. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S:

Componente A:	R: 10/14/20/21	S: 16/20/21/30
Componente B:	R: 14/10/22	S: 16/20/21/30

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

