

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikalastic®-841 ST

MEMBRANA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPEÑO A BASE DE POLIUREA PURA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-841 ST es una membrana elástica de poliurea pura, bicomponente, 100% sólidos, de muy rápido curado y muy buena resistencia química. Sikalastic®-841 ST sólo puede aplicarse con equipo especial de proyección a alta presión.

USOS

Sikalastic®-841 ST may only be used by experienced professionals.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliurea pura.		
Empaques	Parte A (Isocianato)	212 kg tambor aprox. 189 litros	
	Parte B (Amina)	191 kg tambor aprox. 189 litros	
Apariencia / Color	Part A	transparente	
	Part B	gris	
	Gris, aprox. RAL 7005		
Vida en el recipiente	12 meses		
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas y a temperaturas entre 5 °C y 30 °C.		
Densidad	Parte A	aprox. 1.12 kg/l	
	Parte B	aprox. 1.01 kg/l	
	A +20°C		
Contenido en Sólidos	~ 99%		
Viscosidad	Temperatura	Parte A	Parte B
	+20°C	aprox. 1200 mPas	aprox. 800 mPas
	+25°C	aprox. 750 mPas	aprox. 500 mPas

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	~45 - 50		(DIN 53505)
Resistencia mecánica	~230 mg	H22 / 1000 g / 1000 cy	(ISO 5470-1)
	~100 mg	H17 / 1000 g / 1000 cy	
Resistencia a tensión	>15 N/mm ²		(DIN 53504)
Elongación a Rotura	~ 360 %		(DIN 53504)
Capacidad de Punteo de Fisuras	Clase A5	Estática	(DIN EN 1062-7)
	Clase B4.2	Dinámica	(DIN EN 1062-7)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : Parte B = 1 : 1 en volumen
Consumo	aprox. 1.05 kg / m ² / mm
Espesor de Capa	> 2mm
Temperatura del Producto	> +65°C
Temperatura Ambiente	-20°C ... +50°C
Humedad Relativa del Aire	< 85%
Temperatura del Sustrato	+1°C ... +50°C ≥ 3°C por encima del punto de rocío, cuidado con la condensación
Tiempo de Curado	24 h / +20°C
Tiempo para solidificarse	~ 11 seg / + 20°C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	1 a 2 min / +20°C

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Dosificar y mezclar con un equipo adecuado de pulverización por aire o con un componente eléctrico de pulverización calefactada. Ambos componentes deben calentarse hasta + 70 ° C. La precisión de la mezcla y la dosificación debe controlarse regularmente con el equipo. Agite bien la parte B (amina) usando un agitador de tambor hasta obtener un color homogéneo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas con Thinner C inmediatamente después de usarlas. El equipo de aplicación se debe limpiar y rellenar con Mesamoll. El material endurecido y / o curado solo se puede eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

Este producto sólo debe ser aplicado por profesionales experimentados. Debe aplicarse sólo con equipo de aspersión de dos componentes de aplicación en caliente a alta presión. La temperatura mínima del sustrato durante la aplicación y el curado del producto debe ser de -10 ° C. Se recomienda controlar el espesor de capa durante la aplicación usando un calibrador de espesores. Un riego ligero de arena permitirá alcanzar valores de

adherencia mayores y extenderá el tiempo de espera máximo del primario, previo a recibir el Sikalastic®-841 ST.

Sikalastic®-841 ST es resistente a UV, sus prestaciones y características técnicas no se verán afectadas, pero podría presentar inestabilidad en el color y apariencia estética bajo exposición prolongada a UV. En caso de exposición, recubrir con un producto adecuado y compatible.

Nota: Siempre aplique primero un área de prueba.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de se-

guridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos , ecológicos, toxicológicos y otros .

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

Según la directiva de la UE 2004/42, el contenido máximo permitido de COV (Categoría de producto IIA / j tipo sb) es de 500 g / l (Límites 2010) para el producto listo para usar.

El contenido máximo de Sikalastic®-841 ST es <500 g / l VOC para el producto listo para usar.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
Sikalastic®-841 ST
Octubre 2018, Versión 01.01
020702050010000014

Sikalastic-841ST-es-EC-(10-2018)-1-1.pdf