

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-702 THX

Membrana de aplicación líquida híbrida de poliurea elástica para detalles de impermeabilización de techos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikalastic®-702 THX es una membrana líquida de aplicación manual a base de poliurea, elástica, tixotrópica, de 2 partes para trabajos de detalle de impermeabilización de techos.

USOS

Sikalastic®-702 THX debe ser utilizado sólo por profesionales expertos.

El producto se puede utilizar para las siguientes aplicaciones de impermeabilización de cubiertas o cubiertas:

- Detalles horizontales y verticales alrededor de penetraciones, desagües, claraboyas y geometrías complejas

El producto se puede utilizar en los siguientes sustratos:

- Aluminio
- fibrocemento
- cementoso
- Concreto
- Losas de hormigón
- Membranas de lámina bituminosa
- Recubrimientos bituminosos
- Ladrillos
- Acero galvanizado
- Guiar
- Metal
- Acero inoxidable
- Azulejos de cerámica sin esmaltar

Please note:

- If used in areas exposed to permanent UV-light, the Product must be overcoated with a UV resistant top coat.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Acabado sin costuras
- Fácilmente detallado alrededor de geometrías complejas
- Aplicado en frío: no requiere calor ni llama.
- Aplicación monocapa horizontal y vertical
- Alta elasticidad y elongación a la rotura
- No requiere refuerzo
- Se aplica con brocha, rodillo o llana
- Buena adherencia a muchos sustratos con las imprimaciones adecuadas
- Se puede recubrir con un acabado alifático
- Resistente al agua estancada

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	PU/PUA Híbrido elastomérico	
Empaques	Partes A+B: 8,0 L (10 kg)	
	Parte A	1,8 Litros (3,6 kg)
	Parte B	6,3 Litros (6,4 kg)
	Consulte la lista de precios actual para las variaciones de embalaje	
Vida Útil	12 meses a partir de la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el embalaje.	
Color	Gris oscuro Cuando el producto se expone a la luz solar directa (UV), puede haber algo de decoloración. Se puede lograr una protección UV adicional mediante la aplicación de una capa final: Sikalastic®-701. Esto debe aplicarse dentro de los 7 días sobre Sikalastic®-702 THX, de lo contrario, el rendimiento puede verse afectado.	
Densidad	~1,26 kg/l (Mezcla A+B) (DIN EN ISO 2811-11)	
Contenido de Sólidos en Peso	~100 % (Parte A+B)	
Contenido de Sólidos en Volumen	~100 % (Parte A+B)	
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	~0,07 g/l	

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	75 (BS ISO 7619)
Resistencia a la Tensión	7,0 N/mm ² (DIN EN ISO 527-3)
Elongación de Rotura	~750 % (DIN EN ISO 527-3)
Resistencia a la Adherencia	~2,5 N/mm ² (DIN EN ISO 4624) Valor medido sobre Sika® Concrete Primer LO aplicado al concreto.
Resistencia Química	Resistente a muchos limpiadores a base de químicos. Comuníquese con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información adicional.
Comportamiento después del Envejecimiento Artificial	<ul style="list-style-type: none">Resistencia limitada a la degradación inducida por UV (7 días)Se puede lograr una estabilidad de color adicional de la exposición a los rayos UV mediante la aplicación de una capa superior: Sikalastic®-701

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sistema

- Sikalastic®-702 THX
- Consulte la hoja de datos del sistema: Sistemas SikaRoof® PUR
- imprimaciones

Substrato

Substrato cementicio

Imprimante

Sika® Concrete Primer (LO) ó Sika-floor®-161 ligeramente esparcido con arena de cuarzo, 0,3–0,8 mm (Sikadur® - 538)

Losa de concreto, baldosa ceramica sin vitrificar

Sika® Concrete Primer (LO) ó Sika-floor®-161 ligeramente esparcido con arena de cuarzo, 0,3–0,8 mm (Sikadur® - 538)

Membrana bituminosa

Sikalastic® Metal Primer

Pintura bituminosa

Sikalastic® Metal Primer

Aluminio, Latón, Cobre, Acero galvanizado, Plomo, Metal, Acero inoxidable, Acero sin tratar

Sikalastic® Metal Primer

Se debe probar la compatibilidad de otros sustratos o imprimaciones. En caso de duda, aplique primero un área de prueba.

Espesor de Película Seca

0,8 mm espesor de película seca. Es posible la aplicación de múltiples capas.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla

Parte A:Parte B = 1:1,78 (en peso)

Consumo

~1,0 kg/m² para 0,8 mm EPS

Esta cifra es teórica y no admite ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel, el desperdicio o cualquier otra variación. Aplique el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del sustrato y el equipo de aplicación propuesto.

Temperatura del Ambiente

+5 °C min. / +40 °C max.

Humedad Relativa del Aire

35 % min. / 80 % max.

Punto de Rocío

Cuidado con la condensación.

El sustrato y la membrana aplicada sin curar deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o eflorescencia en el acabado de la membrana.

Temperatura del Sustrato

+5 °C min. / +40 °C max.

Humedad del Sustrato

El Producto se puede aplicar sobre sustratos con un contenido de humedad de ≤ 4 %. El sustrato debe estar visiblemente seco y sin agua estancada.

Los siguientes métodos de prueba se pueden utilizar para determinar el contenido de humedad del sustrato:

- Medidor Sika®-Tramex
- Medición CM
- Método de secado al horno

Duración de la Mezcla

~35 minutos a +20 °C

Nota: La vida útil disminuirá a temperaturas más altas y aumentará a temperaturas más bajas.

Tiempo de Secado al Tacto

~3 horas a +20 °C

Nota: El tiempo es aproximado y se verá afectado por las condiciones ambientales cambiantes, en particular la temperatura y la humedad relativa.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Humedad relativa	Resistente a la lluvia	Tráfico peatonal/Recurrimiento	Curado Total
	+10 °C	50 %	~2 horas	~8 horas	~28 horas
	+20 °C	50 %	~1 horas	~5 horas	~24 horas
	+30 °C	50 %	~1 horas	~4 horas	~20 horas

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Consulte la Declaración del método: Sistemas de impermeabilización de cubiertas SikaRoof® PUR

LIMITACIONES

El trabajo de instalación solo debe ser realizado por contratistas capacitados y aprobados por Sika, con experiencia en este tipo de aplicación.

- No aplicar sobre soportes con humedad ascendente.
- Si se aplica sobre sustratos porosos durante el aumento de las temperaturas, se pueden producir pequeños agujeros debido al aire ascendente. Aplicar durante la caída de las temperaturas. Sikalastic® Primer puede ayudar a reducir o eliminar este efecto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

IMPORTANTE

La estructura de soporte debe tener la resistencia estructural suficiente para soportar las capas nuevas y existentes de la estructura del techo. El sistema de techo completo, incluidas las capas existentes, debe diseñarse y asegurarse contra cargas de viento.

Consulte la Declaración del método de Sika: Sistemas de impermeabilización de cubiertas SikaRoof® PUR

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

MEZCLADO

Consulte la Declaración del método de Sika: Sistemas de impermeabilización de cubiertas SikaRoof® PUR

APLICACIÓN

Consulte la Declaración del método de Sika: Sistemas de impermeabilización de cubiertas SikaRoof® PUR.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con Thinner C, inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Sikalastic-702THX-es-PE-(07-2022)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
Sikalastic®-702 THX
Julio 2022, Versión 01.01
02091550500000015

