



## Sikalastic®-560

### Membrana líquida impermeabilizante con poliuretano basada en la Tecnología CO-Elástica (CET) de Sika

<b>Descripción del Producto</b>	<b>Sikalastic® - 560</b> es una membrana líquida impermeabilizante con poliuretano, de aplicación en frío, monocomponente, libre de solventes, altamente elástica y resistente a los rayos UV.
<b>Usos</b>	<p><b>Sikalastic® - 560</b> se utiliza en las siguientes aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para impermeabilización o re -impermeabilización de techos, planos o inclinados, azoteas, terrazas y balcones, incluso en aplicaciones verticales (paredes)</li> <li>■ Para cubiertas con muchos detalles, con una geometría compleja y con accesibilidad limitada</li> <li>■ Para revestimientos reflectivos que mejoran la eficiencia energética, reduciendo los costos de enfriamiento del edificio</li> </ul>
<b>Ventajas</b>	<p><b>Sikalastic® - 560</b> posee las siguientes ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mayor durabilidad</li> <li>■ Altamente elástica y con capacidad de puenteo de fisuras</li> <li>■ Muy fácil aplicación, listo para usar</li> <li>■ Resistente a los rayos UV, no amarillea</li> <li>■ Eco-amigable, libre de VOC</li> <li>■ Excelente adhesión sobre múltiples sustratos, incluso no porosos</li> <li>■ Sin juntas y sin solapes</li> <li>■ Permeable al vapor de agua, impermeable al agua, deja respirar el techo</li> <li>■ Mejora la eficiencia energética de los edificios, reduciendo los costos de enfriamiento</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados / Normas</b>	<p>Cumple con los requerimientos según la ETAG-005 Parte 8</p> <p>Cumple con el comportamiento al fuego externo ENV 1187 BRoof (T1) (soportes no combustibles)</p> <p>Cumple con los requerimientos de reflectancia solar según Energy Star (0.863)</p>

## Información del Producto

Datos del Producto	Apariencia y Color:	Blanco (Energy Star)	
	Forma de entrega:	Lata de 10 kg. Lata de 20 kg.	
	Almacenaje:	En envases originales, bien cerrados y condiciones secas y a temperaturas entre +5°C y +30°C.	
	Vida útil en el envase:	12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena correctamente en los envases originales, sin abrir y sin dañar.	
Datos Técnicos	Base química:	Poliuretano modificado con dispersión acrílica	
	Densidad:	1,35 kg/l	(EN ISO 2811-1) Todos los valores de densidad medidos a +23 °C
	Contenido de sólidos:	~ 48% en volumen / ~ 65% en peso	
	Temperatura de servicio:	De -5°C hasta +80°C	
Propiedades Físicas / Mecánicas	Resistencia a Tracción:	Película libre: ~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
	Elongación a la rotura:	Película libre: ~ 350%	(DIN 53504)

## Información del Sistema

Estructura del Sistema

### Sistema CET 10 – 15

Para soluciones de impermeabilización de mayor durabilidad, tanto en construcciones nuevas como en rehabilitaciones

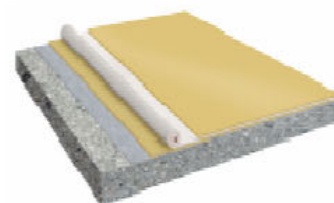


**Sistema:** Sikalastic® - 560 aplicado en 3 ó más manos, reforzado con Sika Tex® 75

**Espesor total:** 1,0 mm – 1,5 mm

**Consumo total:** 2,1 kg/m<sup>2</sup> – 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Sika Tex® 75 se aplica en áreas con grandes movimientos, en soportes irregulares o para puentear fisuras. Además se utiliza para ejecutar detalles.



### Sistema CET 5 – 3

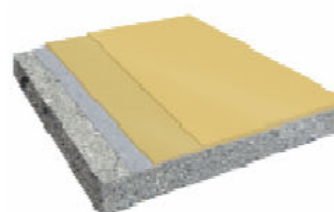
Para soluciones de impermeabilizaciones convencionales, tanto en construcciones nuevas como en rehabilitaciones














**Sistema:** Sikalastic® - 560 aplicado en 2 ó más manos

**Espesor total:** 0,3 mm - 0,5 mm

**Consumo total:** 0,9 kg/m<sup>2</sup> - 1,4 Kg/m<sup>2</sup>



	Sistema CET 15	Sistema CET 10	Sistema CET 5	Sistema CET 3
Esquema	Sikalastic® -560 1 mano + Refuerzo con Sika Tex® 75 + Sikalastic® -560 3 manos	Sikalastic® -560 1 mano + Refuerzo con Sika Tex® 75 + Sikalastic® -560 2 manos	Sikalastic® -560 aplicado en 2 ó 3 manos	Sikalastic® -560 aplicado en 2 manos
Soportes	Hormigón resistente, metales, madera, baldosas, cerámicas, revoque, ladrillo, fibrocemento, tejas, membranas con geotextil, membranas asfálticas			
Espesor de película seca	~ 1,5 mm	~ 1,0 mm	~ 0,5 mm	~ 0,3 mm
Consumo total	2,8 kg/m² (2 l/m²)	2,1 kg/m² (1,5 l/m²)	1,4 kg/m² (1 l/m²)	0,9 kg/m² (0,6 l/m²)

	Producto monocomponente. Agitar antes de usar
	Resistente a los rayos UV y resistente al amarilleamiento
	Altamente elástico y con capacidad de puenteo de fisuras
	Permeable al vapor
	Fácil aplicación con pinceleta, rodillo o con airless, incluso cuando la accesibilidad es limitada
	Adhiere completamente a la mayoría de los soportes evitando la migración de agua
	Membrana impermeabilizante continua
	Soporta cargas mecánicas para tráfico peatonal o rodado ligero
	Resistente al fuego
	Compatible con membranas bituminosas
	Resistente a la presión del viento