

## FICHA DE PRODUCTO

## Sikalastic®-701 CO

Recubrimiento protector de poliuretano alifático bi-componente flexible

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-701 CO es un recubrimiento o capa superior de acabado brillante de dos componentes, de poliuretano-poliaspártico alifático, para los sistemas de impermeabilización de Membranas Líquidas Aplicadas de la línea Sikalastic®.

## USOS

Sikalastic®-701 CO puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

Una capa superior de acabado brillante para:

- Sistemas de impermeabilización de poliuretano de un componente tipo Sikalastic -612 CO / 615 Traffic.
- Sistemas de 2 componentes PU/PUA Sika®, aplicados por aspersión Sikalastic 856 R y Sikalastic 8860.

Para las siguientes aplicaciones de sistemas de impermeabilización:

- Membranas líquidas recién aplicadas, renovación o mantenimiento de membranas líquidas existentes.
- Cubiertas planas e inclinadas.
- Cubiertas con tráfico peatonal.
- Como recubrimiento a impermeabilizaciones de plataformas peatonales y vehiculares.
- Terrazas.
- Solo para uso exterior, o interior ventilado.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano elastomérico/híbrido
Presentación	12.5 Kg: Parte A 10 kg Parte B 2.5 kg
Conservación	12 meses a partir de la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar correctamente 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 Blanco
Densidad	1,43 kg/l Valor a +23 °C
Contenido de sólidos por peso	Parte A: 77 % Parte B: 100%

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	60	
Resistencia a la Abrasión	132 mg/1000 ciclos Abrasión Taber ASTM C501	
Resistencia a Tracción	3.8 MPa +23°C	( ASTM D412)
Elongación a Rotura	115%	(ASTM D412)
Reflectancia Solar	0.865 (color blanco)	
Emitancia Térmica	0.86 (color blanco)	
Indice de Reflectancia Solar	109 (color blanco)	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : Parte B = 80 : 20 (por volumen)
Consumo	Aplicado en una sola capa 0.3 – 0.40 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura Ambiente	+2°C min. / +40°C max.
Humedad Relativa del Aire	35% min / 80% max.
Temperatura del Soporte	+2°C min. / +40°C max.
Vida de la mezcla	40 minutos a +20°C La vida útil disminuirá a temperaturas más altas y aumentará a temperaturas más bajas
Tiempo de Curado	> 8h (20°C)
Tiempo Seco al Tacto	3 h
Producto Aplicado Listo para su Uso	48 horas

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- El trabajo de instalación solo debe ser realizado por aplicadores capacitados y aprobados por Sika®, con experiencia en este tipo de aplicaciones y productos.
- El Sikalastic®-701 CO es considerado de rápido secado, por lo que una vez mezclado se deberá aplicar en el menor tiempo posible.
- El Sikalastic®-701 CO solo debe aplicarse de acuerdo con su uso previsto.
- No lo use para aplicaciones en interiores a menos que este ventiado.

- No aplique cerca de tomas de aire en funcionamiento de unidades de aire acondicionado. Apague las unidades antes de aplicar.
- No diluya con ningún solvente o agua.
- No aplique Sikalastic®-701 CO sobre soportes con humedad ascendente o con soportes con humedad mayor a 4%.
- Si se aplica sobre sustratos con temperatura mayor a 30°C se pueden formar burbujas.
- La aplicación del Sikalastic®-701 CO (blanco RAL 9016) de alta reflectancia requiere el uso de gafas de protección UV.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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 informa-

ción médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

Confirmar que se ha alcanzado el tiempo de espera/repintado en la capa base del sistema previamente aplicado. La capa base (por lo general de la línea Sikalastic®) debe estar limpia, seca y libre de todo tipo de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos y material suelto. Si existe polvo en la superficie, debe ser eliminado completamente antes de la aplicación del producto, preferiblemente con un equipo de extracción al vacío.

Si se excede el tiempo máximo de repintado de la capa base, la superficie debe ser ligeramente lijada con herramientas manuales o equipos mecánicos ligeramente abrasivos para dar aspereza a la superficie. Dependiendo del tipo de capa base, también puede ser necesario un paño con Sika Ajustador Uretano. Finalmente, eliminar completamente el polvo mediante aspirado.

### MEZCLADO

Antes de mezclar los dos componentes, mezcle por separado la Parte A (resina) del Sikalastic®-701 CO usando un mezclador eléctrico de paleta simple o doble agitador (300 a 400 rpm) u otro equipo adecuado, hasta lograr un color de mezcla uniforme. Agregue la Parte B (endurecedor) a la Parte A y mezcle la Parte A + B continuamente durante 3 minutos hasta lograr una mezcla de color uniforme. Mezcle solo unidades completas. Tiempo de mezcla para A+B = ~3 minutos.

### APLICACIÓN

Aplice el Sikalastic®-701 CO mezclado en 1 capa con rodillo, brocha o equipo rociador para lograr un espesor constante y el acabado superficial requerido.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika Ajustador Uretano después de su uso. El material endurecido solo se puede quitar mecánicamente.

## MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar inspecciones periódicas y deberán hacerse los mantenimientos y reparaciones pertinentes (de ser requeridas). El mantenimiento consiste en realizar un repinte con Sikalastic®-701 CO, para esto se deberá limpiar la superficie, eliminar impurezas y realizar un lijado suave para retirar el brillo, abrir poro y prepararla para el repinte.

#### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9000-001  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
RI-14000-001  
ISO 14001: 2015



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9000-004  
ISO 9001: 2015

#### Ficha de Producto

Sikalastic®-701 CO

Abril 2024, Versión 01.01

02091550500000088

Una vez lijado, activar químicamente pasando un paño humedecido con Sika Ajustador Uretano, dejar secar 1 hora y proceder con la aplicación del Sikalastic®-701 CO.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sikalastic-701CO-es-CL-(04-2024)-1-1.pdf