

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikalastic®-707 Transparente

### MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABLE TRANSPARENTE RESISTENTE A LOS RAYOS UV

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Sikalastic®-707 Transparente** es un poliuretano transparente de dos componentes con un acabado brillante. Este revestimiento de alta tecnología es estable a los rayos UV, estable a la intemperie, resistente a los álcalis y permanece transparente y elástico con el tiempo.

#### USOS

Sikalastic®-707 Transparente puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Impermeabilización, revestimiento y protección de balcones y terrazas.
- Permite impermeabilizar terrazas y balcones sin perder el acabado.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Elástico.
- Fácil aplicación.
- Estable contra rayos UV y resistente al amarillamiento.
- Una vez aplicado forma una membrana uniforme, continua y transparente.
- Adecuado para diferentes tipos de soporte: piedra natural, gres, hormigón y mortero.
- En sustratos vitrificados o de baja porosidad se recomienda realizar una preparación en la soporte. Consulte el Departamento Técnico de Sika.
- Soporta tráfico peatonal.
- Se limpia fácilmente.
- Resistente a álcalis y productos químicos.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Poliuretano alifático de dos componentes.
<b>Empaques</b>	Presentación 4 Kg Componente A: 2.4 Kg - Componente B: 1.6 Kg Presentación 33 Kg Componente A: 19.8 Kg - Componente B: 13.2 Kg
<b>Color</b>	Transparente.
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses desde la fecha de fabricación almacenada adecuadamente en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre los +5 ° C y +30 ° C. Proteger de las heladas y la acción directa del sol.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Bien almacenado en el embalaje original, bien cerrado y no deteriorado. En condiciones secas a temperaturas entre 5 ° C y 30 ° C. Proteger de las heladas y la acción directa del sol.

Densidad	0,99 Kg/l Aprox (ISO1183-1)
Dureza Shore A	75 (ASTM D2240)
Resistencia a tensión	8 MPa (ASTM 412)
Elongación a Rotura	110% (ASTM 412)
Resistencia Química	Buena resistencia a la mayoría de soluciones ácidas y básicas (5%), detergentes, agua de mar y lubricantes.

## INFORMACION DEL SISTEMA

**Estructura del Sistema** El sistema consta de 3 capas: la primera capa de 0.15 Kg/m<sup>2</sup> y dos más cada una de 0.25 Kg/m<sup>2</sup> para un total de 0.65Kg/m<sup>2</sup>.

Actividad	Producto	Consumo Kg/m <sup>2</sup>
Imprimante	Sikalastic®-707 Transparente	0.15
1°Capa	Sikalastic®-707 Transparente	0.25
2°Capa	Sikalastic®-707 Transparente	0.25
<b>Total</b>	Sikalastic®-707 Transparente	0.65 Kg/m <sup>2</sup>

La unidad de 4Kg de Sikalastic -707 Transparente rinde 6 m<sup>2</sup> aproximadamente. Sin embargo este consumo es teórico y puede variar según las condiciones de porosidad del sustrato y el método de aplicación.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	3 partes de Componente A: 2 partes de Componente B Volumen
Rendimiento	4Kg de Sikalastic®-707 Transparente rinde 6m <sup>2</sup> aproximadamente.
Temperatura del Sustrato	+5°C / +30°C
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El soporte y el producto deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío!
Humedad del Sustrato	≤ 4%
Tiempo de Espera / Repintabilidad	4 horas a 25°C
Tiempo de secado	8 horas
Producto Aplicado Listo para su Uso	48 horas

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar limpia seca y libre de contaminantes. Impermeabilizaciones anteriores, grasas, suciedad, sustancias orgánicas y polvo deben ser removidos por medios mecánicos. El sustrato deberá tener las condiciones máximas de humedad permitida 4%.

#### Sustratos cementosos

Los concretos o morteros nuevos se deben dejar curar

muy bien hasta los 28 días. Adicionalmente deben tener una resistencia a tensión >15 kg/cm<sup>2</sup> y contenido de humedad máximo del 4%. Es esencial inspeccionar el concreto o mortero incluyendo las medias cañas, para lo que puede recurrirse a la prueba del martillo, que consisten en golpear el sustrato para validar la dureza del mismo.

#### Revestimientos cerámicos

Las juntas entre piezas cerámicas deben encontrarse firmes y preferiblemente nivelada con las cerámicas.

Se debe lavar muy bien el sustrato, preferiblemente con hidrolavadora. Se le debe retirar la fragua y de ser nece-

sario lavar con ácido muriático, dejar el ácido por unos 10 minutos y luego lavar bien.

Se deben corregir emboquillados, en el caso de ser requeridos, con un mortero con **Sikalátex**, o **SikaCeram-650 Boquilla Plus**.

Se deben inspeccionar las piezas cerámicas y sustituir las que están sueltas o partidas.

Cuando se utilice tabletas con acabado superior vitrificado se deben hacer pruebas de adherencia y preferiblemente generar una superficie rugosa para mejorar la adherencia por medio de una lija. Limpiar con **Sika Ajustador Uretano** para eliminar polvillo.

#### TRATAMIENTO DE JUNTAS Y GRIETAS

Limpiar muy bien las grietas, fisuras y juntas de dilatación del polvo, residuos u otros contaminantes acumulados. Si hay humedad aplicar **Sikadur 32 Primer** dejar secar 8 horas y aplicar **Sikaflex 112 Crystal Clear** (sellante y adhesivo elástico universal transparente), si no hay humedad aplicar directamente el **Sikaflex 112 Crystal Clear** sobre la junta-fisura (hacer previamente cajeo con pulidora mínimo 6mm).

Si es necesario aplicar fragua o boquilla flexible, ésta fragua se debe dejar mínimo 3 días antes de iniciar el proceso de aplicación del sistema Sikalastic®-707 Transparente.

#### MEZCLADO

En un recipiente limpio y seco verter la cantidad correspondiente del cada uno de los componentes siguiendo las tablas de dosificación siguiente:

##### Imprimación (Kg)

m <sup>2</sup>	Componente A	Componente B	Total
1	0.09	0.06	0.15
2	0.18	0.12	0.3
3	0.27	0.18	0.45
4	0.36	0.24	0.6
5	0.45	0.3	0.75
6	0.54	0.36	0.9

##### Capas (Kg)

m <sup>2</sup>	Componente A	Componente B	Total
1	0.15	0.1	0.25
2	0.18	0.12	0.3
3	0.27	0.18	0.45
4	0.36	0.24	0.6
5	0.45	0.3	0.75
6	0.54	0.36	0.9

Mezclar con taladro de bajas revoluciones (máximo 400 r.p.m.) o manualmente, por 2 minutos aprox.

#### APLICACIÓN

El producto se aplica con brocha o rodillo de pelo corto.

1. Limpiar la superficie con **Sika Ajustador Uretano**. Dejar

secar por 15 min.

2. Inmediatamente iniciar con la aplicación de la primera capa (imprimación), para esto asegúrese de ejercer presión sobre el sustrato para que el producto penetre mejor, dejar secar de 4 a 6 horas o hasta que esté seco al tacto.

3. Aplicar una segunda capa de **Sikalastic®-707 Transparente** en una dosificación de 250 gr/m<sup>2</sup>/capa, si transcurren más de 8 horas entre estas dos capas se debe activar la superficie con **Sika Ajustador Uretano**. Una vez aplicada esta capa, dejar secar de 4 a 6 horas o hasta que esté seco al tacto.

4. Aplicar una tercera capa de **Sikalastic®-707 Transparente** en una dosificación de 250 gr/m<sup>2</sup>/capa, siguiendo las instrucciones del paso anterior. Dejar secar 48 horas para tráfico peatonal.

Según el desempeño requerido aplicar una capa adicional de 250 gr/m<sup>2</sup>. Siguiendo las instrucciones.

#### REPARACIONES

En caso de necesitar hacer reparaciones puntuales:

1. Lijar la superficie a reparar, si hay **Sikalastic®-707 Transparente** suelto, retirar todo lo suelto.
2. Activar la superficie, usando un paño humedecido con **Ajustador Uretano**.
3. Aplicar nuevamente el **Sikalastic®-707 Transparente** siguiendo las recomendaciones de aplicación descritas en el punto anterior.

#### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de la aplicación con **Sika Ajustador Uretano**.

El material endurecido solo se puede eliminar mediante medios mecánicos.

#### LIMITACIONES

- No aplicar sobre sustratos por encima de 30°C, esto puede producir ampollas y/o burbujas, afectando la adherencia y acabado.
- Al no hacer la correcta preparación de fisuras y/o juntas (boquilla), el consumo final del material aumenta considerablemente.

#### 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 consejo sobre manejo seguro, almacenamiento y desecho de productos químicos, los usuarios deberán dirigirse a las Fichas de información de Material más recientes que contienen información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica y otra información relacionada a la seguridad.

## 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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Icontec

Código: CO-SC-033-1



ISO 14001  
Icontec

Código: CO-SA-006-1

**Hoja de Datos del Producto**  
**Sikalastic®-707 Transparente**  
Junio 2020, Versión 01.01  
02091550500000081

Sikalastic-707Transparente-es-CO-(06-2020)-1-1.pdf

