

FICHA DE 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 sólo por profesionales experimentados.

- 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

Base Química	Poliuretano alifático de dos componentes.
Presentación	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
Conservación	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.
Condiciones de Almacenamiento	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.
Color	Transparente.
Densidad	0,99 Kg/l Aprox (ISO1183-1)
Dureza Shore A	75 (ASTM D2240)
Resistencia a Tracción	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/m² y dos más cada una de 0.25 Kg/m² para un total de 0.65Kg/m².

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

La unidad de 4Kg de Sikalastic -707 Transparente rinde 6 m² 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 ² aproximadamente.
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El soporte y el producto deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío!
Temperatura del Soporte	+5°C / +30°C
Humedad del Soporte	≤ 4%
Tiempo de Espera / Repintabilidad	4 horas a 25°C
Tiempo de Secado	8 horas
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

- 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, el consumo final del material aumenta considerablemente.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acer-

ca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

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 hormigones o morteros nuevos se deben dejar curar muy bien hasta los 28 días. Adicionalmente deben tener una resistencia superficial a tracción > 1,5 MPa y contenido de humedad máximo del 4%. Es esencial

inspeccionar el hormigón 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 debe remover la lechada superficial y los restos de desmoldantes.

Se deben corregir las juntas cerámicas, en el caso de ser requerido, con **SikaCeram®-610 Fragüe** o **SikaCeram-710 Fragüe Acrílico**

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

Cuando el sustrato sea de piezas 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 **Diluyente para poliuretano** para eliminar polvillo residual.

TRATAMIENTO DE JUNTAS Y GRIETAS

Limpiar muy bien las grietas, fisuras y juntas de dilatación del polvo, residuos u otros contaminantes acumulados. Aplicar **Sikaflex 112 Crystal Clear** (sellante y adhesivo elástico universal transparente), sobre la junta-fisura (hacer previamente cajeo con pulidora mínimo 6mm).

Si es necesario aplicar fragüe flexible, este fragüe se debe dejar curar de acuerdo a lo especificado en su ficha técnica antes de iniciar el proceso de aplicación del sistema **Sikalastic®-707 Transparente**.

MEZCLADO

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

Imprimación

m ²	Parte A (Kg)	Parte B (Kg)	Total (Kg)
1	0.09	0.06	0.15
2	0.18	0.12	0.30
3	0.27	0.18	0.45
4	0.36	0.24	0.60
5	0.45	0.30	0.75
6	0.54	0.36	0.90

Capas de terminación

m ²	Parte A (Kg)	Parte B (Kg)	Total (Kg)
1	0.15	0.10	0.25
2	0.30	0.20	0.50
3	0.45	0.30	0.75
4	0.60	0.40	1.00
5	0.75	0.50	1.25
6	0.90	0.60	1.50

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 diluyente para poliuretano (comercial). 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/m²/capa, si transcurren más de 8 horas entre estas dos capas se debe activar la superficie con diluyente para poliuretano. 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/m²/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/m². 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 diluyente para poliuretano.
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 diluyente para poliuretano.

El material endurecido solo se puede eliminar mediante medios mecánicos.

Ficha de Producto

Sikalastic®-707 Transparente

Junio 2022, Versión 01.01

020915505000000081

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.

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-9000-004
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
RI-14000-003
ISO 14001: 2015



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

Ficha de Producto

Sikalastic®-707 Transparente
Junio 2022, Versión 01.01
020915505000000081

Sikalastic-707Transparente-es-CL-(06-2022)-1-1.pdf