CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-707 Transparente

Membrana líquida impermeable transparente resistente a los rayos UV

DESCRIPCIÓN 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 y estable a la intemperie que 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

- Flexible.
- 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: gres, concreto, ladrillo y mortero.
- En sustratos vitrificados o de baja porosidad se recomienda realizar una preparación en la superficie. Consulte el Departamento Técnico de Sika.
- Soporta tráfico peatonal.
- Se limpia fácilmente.
- Resistente a productos químicos. Consulte el Departamento Técnico de Sika.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliureatano alifatico de dos componentes.
Empaques	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
Color	Transparente.
Vida útil en el recipiente	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.
Densidad	0,999 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 DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Proporción en volumen de 3 partes de Componente A: 2 partes de Componente B
Rendimiento	4Kg de Sikalastic®-707 Transparente rinde 6m² aproximadamente.
Punto de Rocio	¡Cuidado con la condensación! El soporte y el producto deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocio!
Temperatura del Sustrato	+5°C / +30°C
Humedad del Sustrato	≤ 4%
Vida de la mezcla	1 hora a 25°C (Una vez mezclado aplicar en el menor tiempo posible)
Tiempo de Espera / Repintabilidad	4 horas a 25°C
Producto Aplicado Listo para su Uso	48 horas
Tiempo de secado	8 horas

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

El sistema consta de 3 capas: la primera capa de 0.15 kg/m² (150 ml/m²) y dos más cada una de 0.25 kg/m² (250 ml/m²) para un total de 0.65 kg/m² (650 ml/m²).

Actividad	Producto	Consumo kg/m²
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/m²

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.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Mezclar solo la cantidad requerida por capa. En caso contrario el material se endurecerá en el recipiente.
- No aplicar sobre sustratos por encima de 30°C ni con humedad mayor al 4%, esto puede producir ampollas y/o burbujas, afectando la adherencia y acabado.
- Al no hacer la correcta preparacion de fisuras y/o juntas (boquilla), el consumo final del material aumenta considerablemente.

- Realizar siempre una zona de prueba para verificar la adherencia y el comportamiento final del Sikalastic®-707 Transparente antes de su aplicación en toda el área.
- Retirar cualquier tratamiento previo en las superficies, como ceras, pinturas o productos que puedan interferir con la adherencia, para garantizar un mejor desempeño del Sikalastic®-707 Transparente.
- No aplicar sobre superficies de ladrillo poroso o con oquedades, ya que este tipo de acabados no es adecuado para la correcta adherencia del producto y puede generar burbujas y desprendimientos.
- Si transcurren más de 6 horas entre las aplicaciones entre capas, se debe activar la superficie con Sika Ajustador Uretano antes de la aplicacion de la siguiente capa, para evitar la delaminación.
- Se deberá garantizar que no exista humedad ascendente en la superficie antes de la aplicación del producto. Para ello, se recomienda realizar la prueba de humedad mediante el método del plástico, conforme a la norma ASTM D4263 (Método estándar para indicar la humedad en concreto mediante la lámina de plástico).

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y consejo sobre manejo seguro, almacenaje 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

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
En terrazas o balcones donde existan secciones de sustrato cementoso expuesto que forman parte del sistema de acabado —como bordes o marcos en granito o concreto, secciones de nivelación, morteros de soporte alrededor de las piezas cerámicas, zonas de medias cañas, encuentros perimetrales u otros elementos cementosos complementarios al revestimiento— estos deben estar completamente curados por un mínimo de 28 días, encontrarse firme sin desprendimientos y presentar un contenido de humedad máximo del 4%.
Es indispensable realizar una inspección del sustrato, incluyendo áreas con medias cañas o encuentros, para verificar su dureza y correcta consolidación. Para ello puede emplearse la prueba del martillo, que consiste en golpear suavemente el sustrato con un elemento metálico para evaluar su firmeza y detectar zonas débiles o mal adheridas.

Asi mismo, en caso de presentar fisuras, estas deberan tratarse previamente con productos de la linea **Sikaflex®** o en su defecto realizar la reparación correspondiente con morteros de la linea **Sikatop®**.

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 en mal estado y de ser necesario 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 medios mecánicos ya sea con un equipo especializado o 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). Tambien se puede usar Sikalfex 1A.
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 y mezclar con taladro de bajas revoluciones (máximo 400 r.p.m.) o manualmente, por 2 minutos aproximadamente.

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/m²/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/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 Ajustador uretano.
3. Aplicar nuevamente el **Sikalastic®-707 Transparente** siguiendo las recomendaciones de aplicación descritas en el punto anterior.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie 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.

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.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com