

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic® P 691

Imprimación monocomponente en base disolvente, de curado por humedad, para utilizar debajo y sobre membranas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic® P 691 es una imprimación de poliuretano monocomponente de curado por humedad. Contiene disolventes.

USOS

Sikalastic® P 691 está diseñado para su uso como imprimación promotora de la adherencia sobre membranas. Sus aplicaciones incluyen la colocación de una nueva membrana sobre una membrana envejecida, por ejemplo, en trabajos de reparación. También puede emplearse sobre membranas envejecidas cuando se renueva o repara el acabado de protección UV (*top coat*). Asimismo, Sikalastic® P 691 puede utilizarse como imprimación sobre imprimaciones epoxi con espolvoreo de árido, antes de la aplicación de una membrana proyectada en aquellas situaciones donde la membrana quede permanentemente expuesta al agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre membranas envejecidas, especialmente en aplicaciones donde la membrana queda permanentemente expuesta al agua
- Curado rápido
- Amplio intervalo de repintado
- Baja viscosidad
- Bajo consumo
- Fácil de aplicar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	PU
Presentación	Sikalastic® P 691 se suministra en envases de 19.5 kg
Color	Sikalastic® P 691 se presenta en color transparente.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales, en condiciones secas y a una temperatura comprendida entre 15 °C y 25 °C. No exponer a la luz solar directa.
Densidad	1.03 g/cm ³
Viscosidad	110 mPas

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo de Sikalastic® P 691 está comprendido entre 0.05 y 0.1 kg/m ² , dependiendo del estado y la porosidad del soporte. Los valores de consumo indicados anteriormente deben considerarse únicamente como referencia y pueden ser superiores en soportes muy rugosos o porosos.	
Temperatura Ambiente	+5 °C min. / +30 °C max.	
Humedad Relativa del Aire	40% min. / 90% max.	
Temperatura del Soporte	+5 °C min. / +30 °C max.	
Tiempo de Espera / Repintabilidad	min. 1h / max. 24h	a 23°C, 50% H.R.
	min. 2h / max. 36h	a 10°C, 60% H.R.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie sobre la que se aplica Sikalastic® P 691 debe de estar limpia y seca, libre de aceites, grasas y de cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia. La temperatura del soporte debe mantenerse, como mínimo, 3 °C por encima del punto de rocío.

APLICACIÓN

Sikalastic® P 691 es un material monocomponente. Antes de su aplicación, debe acondicionarse a una temperatura comprendida entre 15 °C y 25 °C. Extraiga la cantidad necesaria directamente del envase original y aplique extendiendo con una llana de goma, seguido de un rodillado cruzado. Es fundamental aplicar Sikalastic® P 691 en capa fina y evitar la formación de encharcamientos. El tiempo de curado del producto está influenciado por la humedad relativa, así como por la temperatura ambiente y del soporte. En condiciones de baja humedad y bajas temperaturas, la reacción química se ralentiza, lo que prolonga los tiempos de curado y los intervalos de repintado. Por el contrario, en condiciones de alta humedad y altas temperaturas, la reacción química se acelera, reduciendo en consecuencia dichos tiempos. Si se superan los tiempos máximos de repintado, deberá aplicarse nuevamente una capa de Sikalastic® P 691. Tras la aplicación, el producto debe protegerse del contacto directo con agua, ya que esta puede afectar a la adherencia de la capa posterior. Asimismo, debe asegurarse que el disolvente contenido en el material se haya evaporado completamente antes de aplicar la siguiente capa. La temperatura del soporte debe mantenerse al menos 3 °C por encima del punto de rocío, tanto durante la aplicación como durante un período mínimo de 4 horas posteriores (a 15 °C).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas reutilizables deben de limpiarse cuidadosamente con un disolvente adecuado (Xileno / MEK / Acetona).

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto

Sikalastic® P 691

Octubre 2025, Versión 02.01
02070600000002064

SikalasticP691-es-ES-(10-2025)-2-1.pdf

