

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-570 Top Coat

SELLADOR CON REFLECTANCIA SOLAR PARA EL SIKALASTIC®- 612.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-570 Top Coat es un sellador de poliuretano monocomponente, de aplicación en frío estable a los rayos UV, en base agua, diseñado para proporcionar una capa de acabado duradera, con estabilidad de color y altamente reflectante para la impermeabilización de cubiertas con Sikalastic®-612.

USOS

Sikalastic®-570 Top Coat may only be used by experienced professionals.

Sikalastic®-570 Top Coat sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

- Sellador resistente a los rayos UV para la impermeabilización de cubiertas con Sikalastic®-612
- Sellador altamente reflectante (blanco tráfico RAL 9016) con excelentes características adecuado para cubiertas frías y solares.
- Sellador de poliuretano alifático con estabilidad al color para su uso en cubiertas no expuestas al agua estancada

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a los rayos UV - altamente reflectante (RAL9016) y resistente al amarilleamiento
- Alta elasticidad y capacidad de puenteo de fisuras – mantiene la flexibilidad incluso a bajas temperaturas
- Base agua con bajo contenido en VOC
- Monocomponente - fácil y listo para su uso
- Fácil de cubrir – no requiere calor ni llama
- Permeable al vapor de agua – permite que el soporte respire
- Buena resistencia a los productos químicos atmosféricos más comunes
- 12 meses de vida

INFORMACION AMBIENTAL

- Cumple con LEED v2009 SSc 7,2 (Opción 1): Efecto Isla de Calor - Cubierta

CERTIFICADOS / NORMAS

- Contenido en VOC según ISO 11890-2, Sikalastic®-570 Top Coat, eurofins, Test report No. 392-2018-00051201_XI_EN

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión de poliuretano	
Presentación	Botes de metal de 5 l (aprox. 6.15 kg) Botes de metal de 15 l (aprox. 18.45 kg)	
Color	Blanco (aprox. RAL 9016), gris y beige.	
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	Debe ser almacenado en sus envases originales, cerrados y no dañados, en condiciones secas, a temperaturas entre +5 ° C y +30 ° C. Siempre consultar la información del envase	
Densidad	1,23 kg/l (at 23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Contenido sólido en peso	~47 % (+23 °C / 50 % r.h.)	

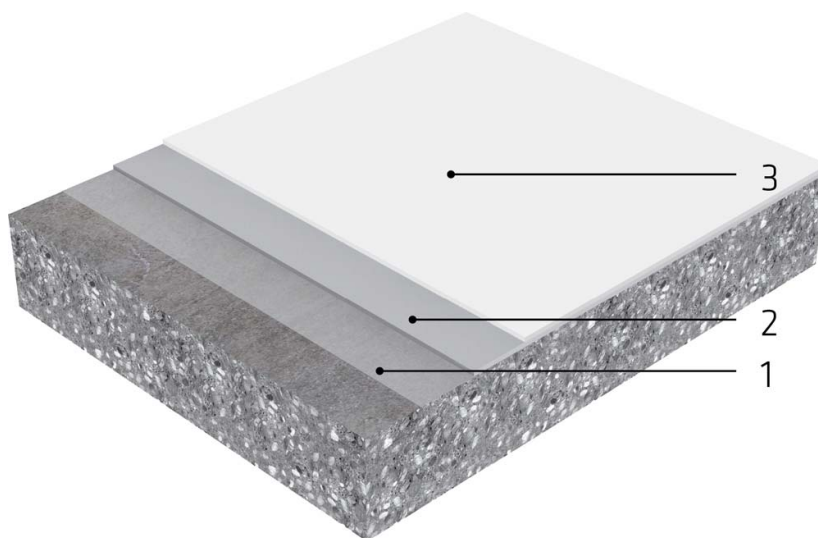
Contenido sólido por volumen	~34 % (+23 °C / 50 % r.h.)	
Conenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	≤ 50 g/l	(ISO 11890-2)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	~15 N/mm ² (libre de film)	(EN ISO 527-3)
Elongación a Rotura	~250 % (libre de film)	(EN ISO 527-3)
Indice de Reflectancia Solar	108	(ASTM E 1980)
Todos los valores relativos a propiedades de reflectancia/emitanca proporcionadas en esta hoja de datos de producto se refieren a valores iniciales (producto curado, sin envejecer)		
Temperatura de Servicio	-20 °C mín. / +90 °C máx.	

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Sikalastic®-570 Top Coat se aplica como una capa de acabado estable a los rayos UV para mejorar la apariencia de la superficie así como la reflectancia solar y extender la durabilidad de la impermeabilización con Sikalastic®-612.

Capa	Producto	Consumo
1. Imprimación	Consultar la Hoja de Datos de Producto del Sikalastic®-612	Consulta la HDP de la imprimación
2. Impermeabilizante	Sikalastic®-612 aplicado en dos capas, reforzado con Sika® Reemat Premium o Sikalastic® Fleece-120	≥ 2,0 l/m ² (≥ 2,8 kg/m ²) en dos capas
3. Sellador	Sikalastic®-570 Top Coat aplicado en una o dos capas	≥ 0,2–0,3 l/m ² (≥ 0,25–0,375 kg/m ²)

Nota: Estos valores son teóricos y no incluyen ningún material adicional requerido debido a la porosidad, topografía, las variaciones de nivel de cota y el desperdicio.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	+10 °C mín. / +35 °C máx.
Humedad Relativa del Aire	80 % máx.
Temperatura del Soporte	+5 °C mín. / +60 °C máx.

Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El soporte y el producto fresco deben estar, al menos, +3 °C por encima del punto de rocío.			
Humedad del Soporte	≤ 4 % en peso. Método de ensayo: Medidor Sika-Tramex, medidor de carburo o método de secado al horno. No debe existir humedad ascendente, según ASTM (lámina de polietileno).			
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar el Sikalastic®-570 Top Coat sobre el Sikalastic®-612 :			
	Temperatura del Soporte	Humedad Relativa	Mínimo	Máximo*
	+10 °C	50 %	~12 horas	7 días
	+20 °C	50 %	~6 horas	7 días
	+30 °C	50 %	~4 horas	7 días
	* Después de 7 días el soporte debe ser limpiado e imprimado con Sikalastic®-810. Antes de aplicar el Sikalastic®-570 Top Coat sobre el Sikalastic®-570 Top Coat:			
	Temperatura del Soporte	Humedad Relativa	Mínimo	Máximo*
	+10 °C	50 %	~8 horas	7 días
	+20 °C	50 %	~6 horas	7 días
	+30 °C	50 %	~2 horas	7 días
	* Después de 7 días el soporte debe ser limpiado e imprimado con Sikalastic®-810. Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa. La baja temperatura y la alta humedad relativa del aire retardan el curado, mientras que las altas temperaturas y la baja humedad relativa del aire aceleran el curado.			
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura del soporte	Humedad Relativa	Seco al tacto	Resistencia a la lluvia
	+10 °C	50 %	~4 hora	~8 horas
	+20 °C	50 %	~2 hora	~4 horas
	+30 °C	50 %	~1 hora	~2 horas
	Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa. La baja temperatura y la alta humedad relativa del aire retardan el curado, mientras que las altas temperaturas y la baja humedad relativa del aire aceleran el curado.			

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

La impermeabilización con el Sikalastic®-612 debe estar curado, libre de tack y debe ser firme, con suficiente resistencia, limpio, seco y libre de suciedad, aceite, grasa y otras impurezas.

Sikalastic®-570 Top Coat debe aplicarse dentro de los 7 días siguientes a la aplicación de la capa de base. Si se excede la ventana de recubrimiento, Sikalastic®-810 debe ser aplicado a una tasa de consumo de aproximadamente 0.07 kg/m².

Para obtener información detallada sobre la aplicación de impermeabilización con Sikalastic®-612, consulte la correspondiente hoja de datos del producto.

MEZCLADO

Antes de la aplicación, revuelva Sikalastic®-570 Top Coat suave pero completamente durante 1 minuto para obtener una mezcla homogénea.

Si se agita suavemente, se minimiza la entrada de aire.

APLICACIÓN

Sikalastic®-570 Top Coat se aplica en una o dos manos, con rodillo, brocha o pulverizador. Antes de la aplicación del Sikalastic®-570 Top Coat, la impermeabilización de cubierta debe estar instalada y curada. Para el tiempo de espera / repintabilidad, consulte la tabla anterior.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas deben ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso. Material duro o curado solo podrá ser eliminado por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- No aplicar Sikalastic®-570 Top Coat sobre soportes que tengan humedad ascendente.
- Sikalastic®-570 Top Coat no es adecuado para inmersión permanente en agua.
- Sikalastic®-570 Top Coat no es adecuado para cubiertas con frecuente tránsito peatonal o que estén expuestas a agua encharcada.
- No diluir el Sikalastic®-570 Top Coat con ningún disolvente o con agua.
- Asegure una buena ventilación durante el proceso de curado.
- Sikalastic®-570 Top Coat no debe ser aplicado sobre cubiertas sujetas a agua encharcada por más de 24 horas o con periodos de heladas.
- Asegúrese que la temperatura no baje por debajo de +8°C y que la humedad relativa no sobrepase el 80% hasta que la membrana haya curado completamente.
- No aplicar productos cementosos (por ejemplo morteros cola) directamente sobre Sikalastic®-570 Top Coat.
- Sobre soportes bituminosos, el Sikalastic® Metal Primer debe ser aplicado antes del sistema de impermeabilización para prevenir la migración de volátiles bituminosos.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

De acuerdo con la Directiva EU-2004/42/CE el contenido máximo permitido de VOC (producto categoría IIA/i tipo wb) es 140 g/l (Límites 2010) para el producto listo para su uso.

El máximo contenido del Sikalastic®-570 Top Coat es <140g/l de VOC para el producto listo para su uso.

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
Fax: 916 62 19 38

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®-570 Top Coat
Octubre 2019, Versión 04.01
020915151000000017

Sikalastic-570TopCoat-es-ES-(10-2019)-4-1.pdf

