

FICHA DE PRODUCTO

Sikalastic®-570 Top Coat

Revestimiento reflectante solar para sistemas de impermeabilización de cubiertas Sikalastic®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-570 Top Coat es una capa de terminación aplicada en frío, de un solo componente, resistente a los rayos UV, a base de agua, diseñada para proporcionar una capa superior durable y resistente a la decoloración, para los sistemas de impermeabilización de cubiertas Sikalastic®-612 y Sikalastic®-614.

USOS

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

- Revestimiento superior resistente a los rayos UV para los sistemas de impermeabilización de cubiertas Sikalastic®-612 y Sikalastic®-614
- Revestimiento superior altamente reflectante (color blanco RAL9016) con excelentes características de techos fríos y cubiertas solares

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a los rayos UV - muy reflectante (RAL9016) y resistente al amarillamiento
- Muy elástico y resistente a las grietas - mantiene la flexibilidad incluso a bajas temperaturas
- Dispersión de poliuretano a base de agua - no tóxico y VOC compatible
- Un componente - fácil y listo para usar
- Aplicación en frío - no requiere calor ni llama
- Fácil de repintar - no requiere retirar el producto
- Buena adherencia
- Recubrimiento sin uniones
- Permeable al vapor de agua
- Buena resistencia a los productos químicos atmosféricos comunes

INFORMACION AMBIENTAL

- Cumple los requisitos iniciales de reflectancia solar Energy Star (0,820)
- Conformidad con LEED v2009 IEQc 4.2: Materiales de Bajo Emisión - Pinturas y Revestimientos
- Conformidad con LEED v2009 SSc 7.2 (Opción 1): Efecto de isla de calor - techo

INFORMACION DEL PRODUCTO

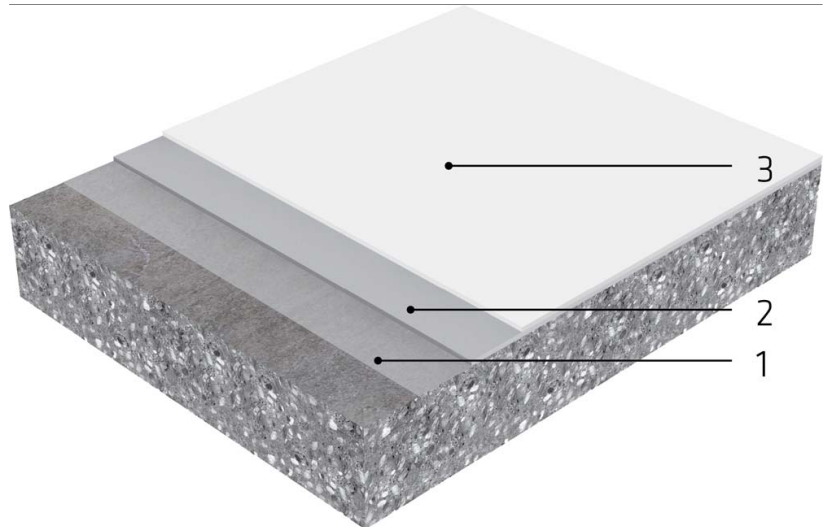
Base Química	Dispersión de poliuretano
Presentación	5 l (6.15 kg aprox.) tineta metálica 15 l (18.45 kg aprox.) tineta metálica
Color	Blanco (RAL 9016)
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse debidamente en sus envases sellados originales, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Temperaturas de almacenamiento más altas pueden reducir la vida útil del producto.
Densidad	1.23 kg/l (+23 °C) (EN ISO 2811-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	~15 N/mm ² (película libre)	(EN ISO 527-3)
Elongación a Rotura	~250 % (película libre)	(EN ISO 527-3)
Indice de Reflectancia Solar	108	(ASTM E 1980)
Todos los valores relacionados con las propiedades de reflectancia / emi-tancia proporcionados en esta Ficha técnica del Producto se refieren al es-tado inicial (correctamente curado, no degradado) del producto.		
Temperatura de Servicio	-20 °C min. / +90 °C max.	

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Sikalastic®-570 Top Coat se aplica como revestimiento resistente a los rayos UV para mejorar la apariencia de la superficie, así como la reflectividad solar y prolongar la durabilidad de los sistemas de impermeabilización Sikalastic®-612 y Sikalastic®-614.

Capa	Producto	Consumo
1. Imprimante	Por favor dirigirse a la ficha técnica de Sikalastic®-612 or Sikalastic®-614	Por favor dirigirse al fiha técnica del produc-to
2. Sistema de Imper-meabilización	Sikalastic®-612 or Sika-lastic®-614 aplicado en dos capas, reforzado con Sika Reemat o Sika-lastic-Fleece	≥ 2.0 l/m ² (≥ 2.8 kg/m ²) en dos capas
2. Capa Superior	Sikalastic®-570 Top Coat aplicado en una o dos capas	≥ 0.2–0.3 l/m ² (≥ 0.25–0.275 kg/m ²)

Nota: Estas cifras son teóricas y no incluyen cualquier material adicional requerido debido a la porosidad superficial, perfil de la superficie, variaciones de nivel y las pérdidas.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +35 °C max.
Humedad Relativa del Aire	80 % max.

Temperatura del Soporte	+5 °C min. / +60 °C max.		
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. La temperatura de la superficie durante la aplicación debe estar por lo menos a +3 °C por encima del punto de rocío.		
Humedad del Soporte	<4% de contenido de humedad.		
	No hay humedad ascendente según ASTM (Lámina de Polietileno). No hay agua / humedad / condensación en el sustrato.		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar Sikalastic®-570 Top Coat en Sikalastic®-612 o Sikalastic®-614:		
	Temperatura del sustrato	Humedad Relativa	Mínimo*
	+10 °C	50 %	~12 horas
	+20 °C	50 %	~6 horas
	+30 °C	50 %	~4 horas
	* Después de 7 días, la superficie debe limpiarse e imprimarse con Sika® Bonding Primer.		
	Antes de aplicar Sikalastic®-570 Top Coat sobre Sikalastic®-570 Top Coat:		
	Temperatura del sustrato	Humedad Relativa	Mínimo*
	+10 °C	50 %	~8 horas
	+20 °C	50 %	~4 horas
	+30 °C	50 %	~2 horas
	* Después de 7 días, la superficie debe limpiarse e imprimarse con Sika® Bonding Primer.		
	Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el cambio de las condiciones ambientales, especialmente 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 la progresión del curado.		

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura del Sustrato	Humedad Relativa	Seco al tacto	Resistente a la lluvia	Curado Total
	+10 °C	50 %	~4 horas	~8 horas	7 días
	+20 °C	50 %	~2 horas	~4 horas	7 días
	+30 °C	50 %	~1 hora	~2 horas	7 días
	Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el cambio de las condiciones ambientales, especialmente 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 la progresión del curado.				

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El sistema de impermeabilización aplicado, que consiste en Sikalastic®-612/614, debe haber curado sin pegajosidad y debe estar sano, tener resistencia suficiente, estar limpio, seco y libre de suciedad, aceite, grasa y otra contaminación.

Sikalastic®-570 Top Coat debe aplicarse dentro de los 7 días posteriores a la aplicación de la capa base. Si se excede el tiempo de espera de repintado, se debe aplicar Sika Bonding Primer a una tasa de consumo de aprox. 100 g/m².

Para obtener información detallada sobre la aplicación

de los sistemas de impermeabilización Sikalastic®-612 y 614, consulte la correspondiente ficha técnica del producto y el Procedimiento de Ejecución.

MEZCLADO

Antes de la aplicación, agitar Sikalastic®-570 Top Coat suavemente pero a fondo durante 1 minuto para lograr una mezcla homogénea. La agitación suavemente minimizará el arrastre de aire.

APLICACIÓN

Sikalastic®-570 Top Coat se aplica en una o dos capas, con rodillo, brocha o spray airless. Antes de la aplicación de Sikalastic®-570 Top Coat, los sistemas de impermeabilización de la cubierta deben haber sido instalados y curados suficientemente. Para el tiempo de

espera / repintado, consulte la tabla anterior.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido / curado sólo puede retirarse mecánicamente.

LIMITACIONES

- No aplique Sikalastic®-570 Top Coat en sustratos con humedad ascendente.
- Sikalastic®-570 Top Coat no es adecuado para inmersión permanente en agua.
- Sikalastic®-570 Top Coat no se recomienda para techos con tráfico peatonal frecuente que están expuestos a apozamiento de agua.
- No diluya Sikalastic®-570 Top Coat con cualquier disolvente o agua.
- Sikalastic®-570 Top Coat no debe aplicarse en los techos sujetos a apozamiento de agua con posteriores períodos de escarcha. En las zonas climáticas frías para estructuras de techos con una pendiente inferior al 3%, deben considerarse las medidas apropiadas
- Asegúrese de que la temperatura no caiga por debajo de 8°C y que la humedad relativa no supere el 80% hasta que el revestimiento se haya curado completamente.
- No aplique productos cementosos (por ejemplo, adhesivos de cerámica) directamente sobre Sikalastic®-570 Top Coat.
- En los sustratos bituminosos, Sikalastic Metal Primer debe aplicarse antes de la aplicación del sistema de impermeabilización para evitar la migración del betún volátil.

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.

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.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sikalastic®-570 Top Coat
Mayo 2017, Versión 01.01
02091515100000017

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos:56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

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

De acuerdo con la Directiva 2004/42 / CE de la UE, el contenido máximo autorizado de VOC (categoría de producto IIA / i tipo wb) es de 140 g/l (Límites 2010) para el producto listo para usar.

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

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.

Sikalastic-570TopCoat-es-CL-(05-2017)-1-1.pdf