



Sikalastic®-621 TC

(Decothane Top Coat)

Membrana líquida versátil, de fácil aplicación y larga durabilidad para su uso como capa de sellado para la impermeabilización de cubiertas

Construcción

Descripción del Producto Sikalastic®-621 TC es una capa de sellado (TC) de poliuretano de reacción acelerada por la humedad, de aplicación en frío, sin juntas, monocomponente, altamente elástica, estable a los rayos UV, diseñada para proporcionar una aplicación fácil y una solución duradera en combinación con el Sikalastic®-601 BC (Capa Base).

Usos

- Para cubiertas y sistemas de cubiertas expuestas tanto en proyectos de nueva construcción como de rehabilitación
- Para cubiertas con detalles y geometría complejos, incluso cuando esté limitada la accesibilidad
- Para aumentar el ciclo de vida de cubiertas defectuosas de forma rentable
- Para revestimientos reflectantes para mejorar la eficiencia energética reduciendo los costes de enfriamiento del edificio

Características/ Ventajas

- Tecnología probada – más de 20 años de experiencia
- Aplicación fácil y rápida con la malla Sika® Reemat
- Curado rápido, habilidad para ser resistente rápidamente a los daños por lluvia
- Resistente a los rayos UV
- Alta elasticidad y puenteo de fisuras
- Membrana de impermeabilización de cubiertas continua sin solapes
- Usado con las imprimaciones adecuadas, adhiere completamente sobre la mayoría de los soportes evitando la migración de agua
- Resistente a los agentes químicos atmosféricos más comunes
- Bajo olor durante la aplicación
- Larga caducidad – 12 meses

Ensayos

Certificados/ Normas

- Aprobación Técnica Europea No. ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22,
- Energy Star
- Comportamiento al fuego externo: B_{Roof} (t4)
Clasificación según BS 476-3: 1958 EXT.F.AA.
Se están llevando a cabo otros ensayos.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores Gris pizarra, gris esquisto y blanco (Energy Star)

Presentación Botes de 15 litros (21,6 kg)

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento / Conservación 12 meses desde su fecha de fabricación si se almacena correctamente en sus envases originales cerrados y sin dañar en condiciones secas y con temperaturas > 0 °C y <25 °C.



Datos Técnicos

Base Química	Poliuretano de reacción acelerada por la humedad monocomponente		
Densidad	1,44 kg/l	(EN ISO 2811-1)	
	Todos los valores de densidad están medidos a +23 °C		
Contenido en Sólidos	~ 81,3% en volumen / ~ 87,4% en peso		
Punto de Inflamación	62°C		
Temperatura de Servicio	De -30 a + 80°C (intermitente)		

Propiedades Químicas

Resistencia Química Alta resistencia a una amplia gama de reactivos incluyendo parafina, petróleo, fuel oil, White Spirit, lluvia ácida, detergentes y soluciones moderadas de ácidos y álcalis. Algunos alcoholes de bajo peso molecular pueden reblandecer el material. Contacte con el Departamento Técnico para recomendaciones específicas.

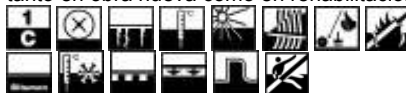
Niebla salina según la ASTM B117 (1000 horas de exposición continua) y el ensayo Prohesion según la norma ASTM G85 – 94: Anejo A5 (1000 horas de exposición cíclica).

Información del Sistema

Estructura del Sistema

Cubiertas Expuestas

Para proporcionar un revestimiento resistente a los rayos UV, aumentar la esperanza de vida de cubiertas viejas, proporcionar revestimientos reflectantes mejorando la eficiencia energética o para impermeabilizaciones de altas prestaciones tanto en obra nueva como en rehabilitación.



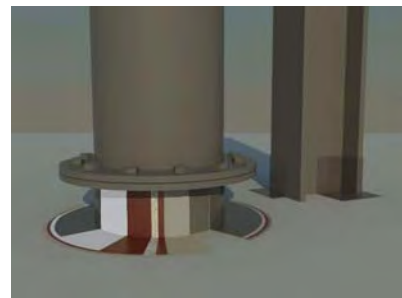
	SikaRoof® MTC 8	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Esquema	Sikalastic®-621 TC aplicado en 2 capas	Sikalastic®-601 BC aplicado en 1 capa, reforzado con Sika® Reemat Standard y sellado con Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC aplicado en 1 capa, reforzado con Sika® Reemat Premium y sellado con 1 capa de Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC aplicado en 1 capa, reforzado con Sika® Reemat Premium y sellado con 2 capas de Sikalastic®-621 TC
Soportes	Hormigón compacto, metales y madera	Hormigón sano y revestimientos cementosos, metales, madera, láminas bituminosas y asfalto en buenas condiciones, espumas aplicadas por proyección, ladrillo y piedra, pizarra y baldosas, plásticos (GRP, UPVC, ABS).	Hormigón sano y revestimientos cementosos, metales, madera, láminas bituminosas y asfalto en buenas condiciones, espumas aplicadas por proyección, ladrillo y piedra, pizarra y baldosas, plásticos (GRP, UPVC, ABS).	Hormigón sano y revestimientos cementosos, metales, madera, láminas bituminosas y asfalto en buenas condiciones, espumas aplicadas por proyección, ladrillo y piedra, pizarra y baldosas, plásticos (GRP, UPVC, ABS).
Imprimación	Ver cuadro de imprimaciones Sikalastic® Primer			
Espesor Película Seca	0,8mm	1,2mm	1,8mm	2,2mm
Consumo Total		BC: ≥ 1,1kg/m	BC: ≥-1,5kg/m ²	BC: ≥-1,4kg/m ²
	TC: ≥ 1,5kg/m ²	TC: ≥ 1,1kg/m ²	TC: ≥ 1,5kg/m ²	TC: ≥ 2,4kg/m ²
Carga a Tracción	392 N/50mm	540 N/50mm	1089 N/50mm	1210 N/50mm
Resistencia al Desgarro	26 N/mm	50 N/mm	80 N/mm	120 N/mm
Elongación a Tracción	38%	46%	58%	84%
Permeabilidad al vapor	13,9 g/m ² /día	11.8 g/m ² /día	8.9 g/m ² /día	6.2 g/m ² /día

Sikalastic® Carrier se aplica en áreas con grandes movimientos, soportes irregulares o para puenteo de fisuras, juntas y solapes en el soporte.

Detalles Profesionales

SikaRoof® MTC Flashing

Como un kit para detalles, se puede emplear con membranas bituminosas para formar un sistema impermeable completo.



Esquema: Sikalastic®-601 BC aplicado en 1 capa, reforzado con Sika® Reemat Premium y sellado con 1 capa de Sikalastic®-621 TC
 Soportes: Membrana bituminosa.
 Imprimitación: Consulte la tabla de imprimaciones Sikalastic® Primer
 Espesor de película seca: 1,8 mm
 (BC y TC)
 Consumo total: BC: ≥ 1,5 kg/m²
 TC: ≥ 1,5 kg/m²

	Producto monocomponente. Remover antes de usar
	Resistente a los rayos UV y resistente al amarilleamiento
	Estabilidad a bajas temperaturas
	Resistente a choque térmico, es decir, no será dañado por exposición repentina o prolongada a hielo, granizo, lluvia, luz solar directa o rápidas variaciones térmicas.
	Altamente elástico y con capacidad de punteo de fisuras
	Permeable al vapor
	Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipo de proyección airless incluso cuando la accesibilidad sea limitada.
	Adhiere completamente a la mayoría de los soportes, evitando la migración de agua
	Resistente a la penetración de raíces
	Membrana de impermeabilización continua
	Resiste a cargas mecánicas y tráfico rodado ligero y peatonal
	Resistente al fuego
	Compatible con membranas bituminosas
	Resistente a la succión del viento
	Resistente al deslizamiento (con espolvoreo de arena de cuarzo)

Detalles de Aplicación

Soportes Cementosos

Sobre hormigón Nuevo se deben dejar pasar al menos 10 días antes de imprimir – idealmente 28 días. Inspeccionar el hormigón, incluidos los petos, todas las áreas deben ser comprobadas mediante golpeo. El hormigón debe tener un acabado adecuado, preferiblemente con llana de madera o disco metálico para fratasar. El acabado con helicóptero es aceptable si la superficie esta preparada para evitar la lechada (un acabado apisonado no es aceptable). El acabado superficial debe ser uniforme y sin defectos como lechada, huecos o nidos de grava.

Ladrillo y piedra

Las juntas de mortero deben estar en buenas condiciones.

Pizarras, baldosas, etc.

Asegúrese de que todas las pizarras/ baldosas están sanas y firmemente fijadas, reemplazando las completamente o parcialmente rotas.

Asfalto

El asfalto debe cumplir **BS6925:1988** en otro caso, conteniendo volátiles, puede darse exhudación y una coloración no perjudicial. El asfalto debe ser cuidadosamente evaluado en cuanto a su humedad y/o aire atrapado, calidad y acabado superficial antes de llevar a cabo cualquier revestimiento.

Membrana bituminosa

Asegúrese de que la membrana bituminosa está firmemente adherida o fijada mecánicamente al soporte. La membrana bituminosa no debe tener áreas degradadas.

Revestimientos bituminosos

Los revestimientos bituminosos no deben tener partes pegajosas o móviles, revestimientos másticos volátiles o revestimientos de brea antiguos.

Metales

Los metales deben estar en buenas condiciones.

Soportes de madera

La madera y los paneles de madera deben estar en buenas condiciones, firmemente adheridos o fijados mecánicamente.

Pinturas/ Revestimientos

Asegúrese de que el material existente está sano y firmemente adherido.

Sistemas Sikalastic® MTC Existentes

Los sistemas Sikalastic® MTC existentes deben estar firmemente adheridos al soporte.

Calidad del Soporte

Soportes cementosos

Los soportes cementosos o de base mineral se deben preparar mecánicamente usando granalladora o fresadora para eliminar la lechada y obtener una superficie texturada y de poro abierto.

Las partes sueltas o mal adheridas se deben eliminar completamente y los defectos superficiales como agujeros o coqueas se deben corregir.

Las reparaciones del soporte, relleno de juntas, agujeros / coqueas y la nivelación de la superficie deben ser llevadas a cabo con los productos adecuados de las gamas Sikafloor®, SikaDur® y SikaGard®.

Los resaltes deben ser eliminados por ejemplo mediante lijado.

La desgasificación es un fenómeno común en el hormigón que puede producir poros en los revestimientos aplicados posteriormente. El hormigón debe ser evaluado cuidadosamente en cuanto a su contenido en humedad, aire ocluido y acabado superficial antes de cualquier trabajo de revestimiento. La necesidad de imprimación también debe ser considerada. Colocar la membrana cuando la temperatura esta descendiendo o es estable también puede ayudar a reducir la desgasificación. Por lo tanto, generalmente es beneficioso aplicar el revestimiento en las últimas horas del día.

Ladrillo y Piedra

Limpieza fuerte y uso Sika® Biowash si fuera necesario.

Pizarras, baldosas, etc.

Pizarra, baldosas, etc. necesitan una Buena adherencia al soporte, de sino hay que eliminarlas. Limpieza fuerte y uso de Sikalastic® Biowash si es necesario.

Asfalto

Limpieza fuerte y uso de Sikalastic® Biowash si es necesario. Las fisuras de mayor tamaño deben ser selladas para permitir la continuidad del sistema SikaRoof® MTC. El asfalto debe ser evaluado cuidadosamente en cuanto a su humedad y/o aire ocluido, calidad y acabado superficial antes de llevar a cabo cualquier trabajo de revestimiento. La necesidad de imprimación también debe ser considerada.

Membrana bituminosa

Realice una limpieza fuerte y use Sika® Biowash si fuera necesario. Trate las ampollas con un corte de estrella y elimine el agua acumulada debajo. Deje que seque y vuelva a adherir con el Sikalastic® Coldstik.

Revestimiento bituminoso

Elimine cualquier revestimiento suelto o degradado. Aplique la membrana impermeabilizante de Sikalastic® directamente.

Metales

Los soportes de acero se prepararan hasta grado Sa2½ (Norma Sueca SIS 05: 5900 = 2ª calidad BS4232 = S.S.P.C. calidad SP10) o según se indica en las especificaciones de chorreado que pueden ser de una normativa superior. Donde no se puede chorrear, la preparación de la limpieza del metal con martillo fino, etc. es aceptable.

Los metales no ferrosos se preparan como sigue. Eliminar cualquier resto de polvo u óxido y lijar hasta dejarlo brillante. Se puede usar un cepillo de alambre para metales blandos como el plomo. La superficie debe estar limpia y libre de grasa. Si hubiera grasa se deberá eliminar con una solución adecuada. Lavar con detergente, aclarar y secar.

Soportes de madera

Las cubiertas de madera y de paneles de madera requieren una capa completa de Sikalastic® Carrier adherido con Sikalastic® Coldstik antes de la aplicación del sistema elegido. Se debe tratar el soporte a continuación como una cubierta con láminas. Las pequeñas protuberancias de la madera pueden ser tratadas directamente siempre y cuando la madera sea adecuada para exteriores, por ejemplo, contrachapado, aglomerado templado con aceite, etc.

Pinturas/ Revestimientos

Elimine cualquier revestimiento suelto o degradado. Asegúrese de que la superficie está limpia y libre de grasas.

Sistemas SikaRoof MTC existentes

Limpie la membrana empleando un limpiador a presión a aproximadamente 14N/mm2

usando el Sika® Biowash si fuera necesario. Dejar secar.

Nota: Para el tiempo de espera / Repintabilidad se debe consultar la HDP del limpiador adecuado. Otros soportes deben ser ensayados para verificar la compatibilidad. En caso de duda, aplicar un área de prueba primero.

Preparación del Soporte	Soporte	Imprimación	Consumo de Imprimación [ml/m ²]
Imprimación del Soporte	<u>Soportes cementosos</u>	Sika® Concrete Primer o Sika® Bonding Primer	≈ 150
	<u>Ladrillo y piedra</u>	No es necesario	
	<u>Pizarras, baldosas, etc.</u>	No es necesario	
	<u>Asfalto</u>	No es necesario, sujeto a ensayos de evaluación de la superficie	
	<u>Membrana bituminosa</u>	No es necesario	
	<u>Revestimiento bituminoso</u>	No es necesario	
	<u>Metales</u> Metales ferrosos o galvanizados, plomo, cobre, aluminio, latón o acero inoxidable	Sikalastic® Metal Primer	≈ 200
	<u>Soportes de Madera</u>	Las cubiertas de madera requieren una capa completa de Sikalastic Carrier. Para detalles de madera expuesta use Sika® Bonding Primer o Sika® Concrete Primer	
	<u>Pinturas</u>	Sika® Bonding Primer o revestimientos reflectantes solares basados en aluminio con Sikalastic® Metal Primer	?
	<u>Membrana Sikalastic® existente</u>	Sika® Reactivation Primer	≈ 200

Nota: Para el tiempo de espera / Repintabilidad se debe consultar la HDP del limpiador y de la imprimación adecuada. Otros soportes deben ser ensayados para verificar la compatibilidad. En caso de duda, aplicar un área de prueba primero.

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Temperatura del Soporte y Ambiental	+2 °C min. / +35 °C máx.
Contenido de Humedad del Soporte	< 4 % contenido de humedad. No debe existir humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno). Sin agua / humedad / condensación sobre el soporte.
Humedad Relativa del Aire	5 % min. / 85 % máx.
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. La temperatura del soporte durante la aplicación debe estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado	No es necesario
Método de Aplicación	<p>Antes de la aplicación del Sikalastic®-601 BC se debe preparar el soporte y la capa de imprimación debe de estar sin pegajosidad. Para conocer los tiempos de espera/ repintabilidad consulte la HDP de la imprimación adecuada.</p> <p>Cubiertas Expuestas</p> <p><u>SikaRoof® MTC 8:</u> Sikalastic®-621 TC se aplica en 1 o más capas. Antes de la aplicación de una segunda capa se debe respetar el Tiempo de Espera de la tabla de abajo.</p> <p><u>SikaRoof® MTC 12, 18, 22:</u> Aplique una primera capa de Sikalastic®-601 BC y desenrolle la malla Sika® Reemat mientras está todavía fresco. Asegúrese de que no hay burbujas ni arrugas y de que la malla se solapa al menos 5cm. Antes de la aplicación de la segunda y tercera capa de Sikalastic®-621 TC espere los tiempos de espera indicados en la tabla siguiente.</p> <p>Empiece por los de detalles antes de realizar las superficies horizontales.</p> <p>Detalles Profesionales</p> <p><u>SikaRoof® MTC Flashing:</u> Asegúrese de que la membrana bituminosa está firmemente adherida o fijada mecánicamente al soporte. Aplique la primera capa de Sikalastic®-601 BC y desenrolle la malla Sika® Reemat Premium mientras está todavía fresco. Asegúrese de que no quedan burbujas ni arrugas y que el Reemat se solapa al menos 5cm. Antes de la aplicación de una segunda y una tercera capa de Sikalastic®-621 TC se debe esperar el tiempo de espera indicado en la tabla siguiente.</p>

Herramientas de Aplicación

Limpiador a presión: Si hubiera polvo, vegetación, musgo/ algas y otro contaminante en la cubierta existente, es necesaria una limpieza fuerte para limpiar el soporte antes de la aplicación del sistema SikaRoof. La gravilla existente debe ser eliminada manualmente o por otros medios antes de la limpieza.

Rastra: Útil para eliminar el exceso de agua de la cubierta por lluvias durante la noche.

Batidora eléctrica: Los dos componentes del Sikalastic® Coldstick se deben mezclar durante dos minutos empleando una batidora eléctrica. Se debe verter el comp. B sobre el comp. A.

Regadera: Se emplea la regadera para aplicar el Sikalastic® Coldstick haciendo esos a lo largo del forjado estructural, del Sikalastic® Vap o de las planchas de Sikalastic® Insulation.

Espátula: Necesario para eliminar el exceso de Sikalastic® Coldstick de los solapes del Sikalastic® Vap y del Sikalastic® Carrier cuando se sellen los bordes y solapes.

Rodillo de pelo medio: Usado en la aplicación del Sikalastic®-601 BC y del Sikalastic®-621 TC para lograr un espesor constante de los sistemas continuos SikaRoof.

Rodillo pequeño de pelo medio: Usado en la aplicación de la malla Sika® Reemat , el Sikalastic®-601 BC y el Sikalastic®-621 TC para los detalles y penetraciones de toda la cubierta.

Brochas: Para la aplicación de la malla Sika® Reemat , el Sikalastic®-601 BC y el Sikalastic®-621 TC en todos los detalles y penetraciones.

Cutter: Se requiere esta herramienta para cortar el Sikalastic® Vap, las planchas de Sikalastic® Insulation, y el Sikalastic® Carrier. Cuando las planchas de Sikalastic® Insulation estén apoyadas sobre un soporte irregular, se deben realizar cortes en la cara inferior de la plancha para conseguir el contacto máximo con el Sikalastic® Coldstick.

Sierra: Usado para cortar las planchas de Sikalastic® Insulation.

Equipo de proyección airless: Usado sólo para el sistema SikaRoof MTC 8. Se deben aplicar como mínimo dos capas.

La bomba debe tener las siguientes características:

- presión mín.: 220 bar
- rendimiento mín.: 5,1 l/min
- Ø min. de boquilla: 0,83mm

Por ejemplo: Wagner Heavycot HC 940 E SSP Spraypack

Limpieza de Herramientas

Limpiar todas las herramientas y equipos de proyección con el disolvente limpiador adecuado inmediatamente después de su uso. El material endurecido y/o curado sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Vida de la Mezcla

Sikalastic®-621 BC está diseñado para el secado rápido. Las altas temperaturas combinadas con alta humedad ambiental, aumentará el proceso de secado. En consecuencia, los botes de material abiertos deben ser aplicados inmediatamente. En botes abiertos el material formará piel en 1 ó 2 horas.

Tiempos de Espera/ Repintabilidad

Ante de aplicar el Sikalastic®-621 TC la capa previa de Sikalastic debe dejarse secar durante:

Temperatura	Humedad Relativa	Mínimo	Máximo
+2 °C	50%	Dejar curar durante la noche	Tras 7 días se debe limpiar e imprimir la superficie con Sika® Reactivation Primer
+10 °C	50%	8 horas	
+20 °C	50%	6 horas	

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por cambios en las condiciones ambientales especialmente en la temperatura y la humedad relativa.

Detalles de Curado

Temperatura	Humedad Relativa	Resistencia a la Lluvia	Seco al tacto	Curado Total
+2°C	50%	1 hora	8 - 12 horas	16-24 horas
+10°C	50%	1 hora	4 horas	8-12 horas
+20°C	50%	1 hora	3 horas	6-8 horas

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por cambios en las condiciones ambientales especialmente en la temperatura y la humedad relativa.

Notas de Aplicación/

No aplique Sikalastic®-601 BC sobre soportes con humedad ascendente.

Sobre soportes con tendencia a sufrir el fenómeno de gasificación se deberá aplicar con

Limitaciones

temperaturas ambiente y soporte descendentes. Si se aplica con temperaturas ascendentes se pueden formar burbujas por el aire ascendente.

La preparación del soporte es crucial para asegurar una calidad muy duradera. Siga las instrucciones correspondientes a la imprimación y al limpiador indicadas en la HDP y a la versión más reciente del Procedimiento de Ejecución.

No use Sikalastic®-621 TC para aplicaciones interiores.


No aplicar cerca de tubos de ventilación o aparatos de aire acondicionado.

Áreas con grandes movimientos, soportes irregulares o cubiertas de madera requieren una capa completa del Sikalastic Carrier.

No se recomienda el Sikalastic®-621 TC para tráfico frecuente. Si no se puede evitar el tráfico peatonal diario, se debe cubrir el Sikalastic®-621 TC con los elementos adecuados como baldosas, baldosas de piedra o paneles de madera.

No aplique productos cementosos (como por ejemplo, mortero cola) directamente sobre el Sikalastic®-601 TC.

Marcado CE

			
Planta de producción: Liquid Plastics Limited Iotech House Miller Street Preston Lancashire PR1 1EA Reino Unido			
Últimos dos dígitos del año en el que se realizó el marcado	09		
Nº de Aprobación Técnica Europea	ETA 09/0139		
Guía para la aprobación Técnica Europea	ETAG-005-6		
Sistema	SikaRoof® MTC <u>12</u>	SikaRoof® MTC <u>18</u>	SikaRoof® MTC <u>22</u>
Espesor mínimo de capa	1,2 mm	1,8 mm	2,2 mm
Espesor alcanzado con	Reemat Standard Standard	Reemat Premium	Reemat Premium
Permeabilidad al vapor de Agua	18.2 g/m ² /día	4.7 g/m ² /día	5.1 g/m ² /día
Resistencia a las cargas de Viento	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa
Comportamiento al fuego Externo	Comportamiento no determinado ¹⁾		
Reacción al fuego según la Norma EN 13501-1	Euroclase F	Euroclase F	Euroclase F
Declaración de sustancias Peligrosas	No contiene	No contiene	No contiene
Categorías de nivel de uso de acuerdo con la ETAG 005 en relación con:			
Tiempo de vida en servicio	W2	W2	W3
Zonas climáticas:	M y S	M y S	M y S
Cargas impuestas a los Soportes más compresivos	P1	P1	P1
Cargas impuestas a los Soportes menos compresivos	P1	P3	P4
Pendiente de cubierta:	S1 hasta S4	S1 hasta S4	S1 hasta S4
Temperatura mínima de la Superficie	TL3	TL3	TL3
Temperatura máxima de la Superficie	TH4	TH4	TH4

¹⁾ La clasificación no puede darse ya que no existe una norma EN válida. En cualquier caso, las clasificaciones según la norma prEN 13501-5 son: B_{ROOF}(t1), B_{ROOF}(t2), B_{ROOF}(t3). La clasificación bajo la BS 476-3: 1958 es valorado como EXT.F.AA. Los resultados de los ensayos se dan en el informe de evaluación.

EU Regulación 2004/42/CE

VOC – Directiva Decopaint

De acuerdo con la Directiva Europea 2004/42/CE, el contenido máximo permitido de VOC (Categoría del producto IIA/i tipo **sb**) es 600/500 g/l (Límite 2007/2010) para el producto listo para usar.

El máximo contenido de **Sikalastic®- 621 TC** es <500 g/l VOC en el producto listo para el uso.

Notas	Todos los datos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.
Restricciones Locales	Debe tenerse en cuenta que como resultado de especificaciones locales las características de este producto pueden variar entre países. Consúltense la hoja de productos local y la exacta descripción de los campos de aplicación.
Instrucciones de 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.

Nota Legal: 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 en Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, 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 pueden 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su derecho ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a 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 Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.es



Sika España S.A.U.
P.I. Alcobendas
Ctra. Fuencarral 72
Madrid 28108
España

Tel +34 916 57 23 75
Fax +34 916 62 19 38
www.sika.es

