



Sikalastic®-612

Membrana líquida impermeabilizante a base de poliuretano, monocomponente y económica

Descripción del Producto	El Sikalastic®-612 es una membrana de poliuretano monocomponente, de aplicación en frío, con tecnología activada por la humedad. Cura formando una membrana impermeabilizante continua y duradera para cubiertas expuestas.
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ Impermeabilización tanto para cubiertas planas como inclinadas■ Tratamiento tanto de obras de nueva construcción como de rehabilitación para estructuras existentes■ Aplicable sobre cubiertas existentes de hormigón, de asfalto, de membranas bituminosas, de fábrica, de placas de amianto (dependiendo de los requerimientos de imprimación)
Características	<ul style="list-style-type: none">■ Monocomponente■ De aplicación en frío■ Se puede reforzar en caso de ser necesario■ Membrana continua basada en la tecnología activada por la humedad■ Permeable al vapor de agua■ Elástica■ Buena adhesión a la mayoría de los soportes- ver tabla
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ No necesita mezclado, es de fácil aplicación y viene listo para su uso■ Se mueve con los movimientos térmicos- mantiene su flexibilidad incluso a bajas temperaturas■ Sistema reforzado- fácil de realizar detalles■ Resistente a la lluvia casi inmediatamente después de su aplicación (ver tabla)■ Económica – aporta una solución eficiente para aumentar la vida útil de las cubiertas deterioradas■ Permite al soporte respirar■ No requiere calor ni llama■ Fácilmente repintable en caso de ser necesario- no requiere su eliminación
Ensayos	
Certificados/ Normas	DITE – 005 W2 (10 años de expectativa de vida) Comportamiento al fuego externo ENV 1187 – B _{roof} (t1) Superficies no combustibles Cumple con la Regulación REACH (EC) N° 1907/2006
Datos de Producto	
Forma	
Apariencia / Color	líquido, blanco, gris o terracota
Presentación	5L (~7,1 kg), 15L(~21,3 kg), botes de un solo uso
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	Almacenar en sus envases originales, sin abrir y sin dañar, sellados, en condiciones secas y a temperaturas entre 0 y 25 °C. Proteger de las heladas. Caducidad a los 9 meses si se almacena siguiendo las recomendaciones anteriores y a una temperatura media de 20 °C. Exposiciones a mayores temperaturas pueden reducir su caducidad. El material comienza a reaccionar con la humedad del aire una vez abierto. Las tapas herméticas se pueden dañar al abrir el envase. Por ello, se deberá planificar el consumo de material para evitar abrir más envases de los que se vayan a gastar. Volver a sellar para poderlo usar posteriormente no es posible. Se deberán tener en cuenta las recomendaciones realizadas en la ficha de seguridad para el almacenamiento.

Construcción



Datos Técnicos

Base Química Poliuretano aromático monocomponente con tecnología activada por la humedad

Densidad ~ 1,42 kg/litro (EN ISO 2811-1)
Todos los valores de densidad medidos a +20°C

Contenido en Sólidos ~ 80% en peso (+23°C / 50% h.r.)
~ 68% en volumen (+23°C / 50% h.r.)

Punto de Inflamación 49°C (método de taza cerrada)

**Propiedades Físicas/
Mecánicas**

Resistencia a Tracción ~ 4,5 N/mm² (EN ISO 527-3) sin reforzar
~ 8 N/mm² (EN ISO 527-3) reforzado

Elongación a Rotura ~180% (EN ISO 527-3) sin reforzar
~150% (EN ISO 527-3) sin reforzar – tras envejecimiento con calor
~50% (EN ISO 527-3) reforzado

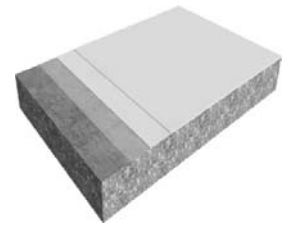
Carga de Tracción 370 N reforzado

Información del Sistema

Estructura del Sistema

Revestimiento de cubierta

Para un revestimiento con estabilidad UV, para aumentar la vida de las cubiertas estructuralmente estables

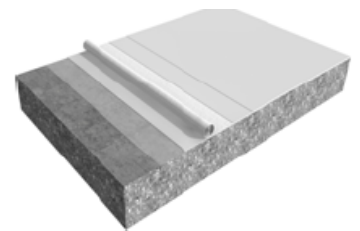


Sistema: Sikalastic®-612 aplicado en una o más capas
Soportes: Hormigón, metales, fibrocemento, revestimientos, baldosas.
Imprimación: Consultar la tabla Sikalastic® Primer-Cleaner más abajo
Espesor total: ~ 0,5 – 1,4 mm dependiendo del sistema usado
Consumo total: ~ 0,7 – 2 l/ m² (1- 2,82 kg/m²) dependiendo del sistema usado

Para refuerzos localizados se debe usar el Sikalastic® Fleece-120 o Sikalastic® Flexitape Heavy en las áreas con grandes movimientos, en soportes irregulares o para puentear fisuras, juntas y solapes del soporte, y para detalles.

Impermeabilización reforzada de cubiertas

Para soluciones de impermeabilización económicas en proyectos de nueva construcción y de rehabilitación. Para proyectos con superficies con movimiento y para cubiertas transitables con tráfico peatonal o visitables para mantenimiento.



Sirve como solución económica para la impermeabilización de cubiertas en proyectos tanto de nueva construcción como de rehabilitación. Adecuado para proyectos con superficies con movimiento y con tráfico peatonal



Esquema: Sikalastic®-612 aplicado en una capa y reforzado con el Sikalastic® Fleece-120 y sellado con una capa más de Sikalastic®-612
Soportes: Hormigón, metales, madera, baldosas, asfalto*, betún*, etc.
Imprimación: Consultar la tabla Sikalastic® Primer-Cleaner
Espesor total: ~2 – 2,3 mm
Consumo total: ~2 l/m² (2,82 kg/m²)

* Test de compatibilidad antes de su uso- las membranas bituminosas necesitan refuerzo total. Los materiales bituminosos pueden reblandecerse temporalmente y pueden producir pequeñas manchas.











Detalles de Aplicación

Consumo/ Dosificación	Sistema de revestimiento	Producto	Consumo
	Sistema de revestimiento económico <i>Expectativa de vida de hasta 3 años*</i>	1 x Sikalastic®-612	0,7 l/m ² (≥ 1,00 kg/m ²)
	Sistema de revestimiento estándar <i>Expectativa de vida de hasta 5 años*</i>	1 x Sikalastic®-612 1 x Sikalastic® 612	0,5 l/m ² (≥ 0,7kg/m ²) 0,5 l/m ² (≥ 0,7kg/m ²)
	Sistema ETAG 005 <i>Expectativa de vida de hasta 10 años*</i>	1 x Sikalastic® 612 1 x Sikalastic® 612	1l/m ² (1,42 kg/m ²) 1 l/m ² (1,42 kg/m ²)
	Sistema de impermeabilización reforzado <i>Expectativa de vida de hasta 10 años</i>	1 x Sikalastic®-612 con el Sikalastic® Fleece 120 embebido 1 x Sikalastic®-612	1,3 l/m ² (≥ 1,8 kg/m ²) 0,7 l/m ² (≥ 1,0 kg/m ²)

Estos datos son teóricos y no tienen en cuenta material adicional por porosidad superficial, irregularidades superficiales, variaciones en el nivel y pérdidas, etc.

** Esta tabla está basada en nuestro conocimiento actual del Sikalastic®-612 cuando se almacena, se aplica y se mantiene adecuadamente. Sin embargo, según las condiciones actuales y el uso, puede variar considerablemente, por lo que esta tabla tiene sólo valores orientativos y la expectativa de vida puede ser mayor o menor. Sólo es válida para el producto, el sistema y/o la aplicación según se describe anteriormente.*

Leyenda de los Iconos

	Producto monocomponente. Remover antes de usar
	Resistente a la radiación UV y al amarilleamiento
	Altamente elástico y con capacidad de puenteo de fisuras
	Permeable al vapor de agua
	Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos de proyección airless incluso cuando la accesibilidad sea limitada
	Adhiere totalmente a la mayoría de los soportes, evitando la migración del agua
	Membrana impermeabilizante continua
	Resistente al fuego
	Compatible con membranas bituminosas
	Resistente a la succión del viento

Generalidades de las Imprimaciones

El sistema de revestimiento del Sikalastic® 612 no requiere generalmente imprimación. Para soportes porosos o irregulares dejar una capa extra inicial de 0,25 – 0,3 l/m² (aprox. 0,4 kg /m²) si fuese necesario.

Las superficies con tendencia degradarse y generar polvo se deberá sellar con las imprimaciones Sika mostradas en la siguiente tabla. Sin embargo, esto no sustituye en ningún caso la preparación del soporte hasta alcanzar una superficie resistente y con calidad para la adhesión, ya que de esto dependerá la resistencia.

Todas las imprimaciones se deberán revestir en las siguientes 24 horas, o tan pronto como se pueda revestir según los tiempos indicados en cada hora de datos del producto, para evitar la contaminación atmosférica o física.

Consultar la tabla según los soportes específicos.

Imprimación del Soporte	Soporte	Imprimación	Consumo de imprimación [ml/m²]
	<u>Soportes cementosos</u>	Como imprimación una capa fina o preferiblemente el Sika [®] Concrete Primer (otras imprimaciones compatibles de la gama Sika son Sika Bonding Primer, Sikafloor 155W, Sika Primer 3N, Sikafloor 156, Sikafloor 161)	Sika [®] Concrete Primer ≈ 100 - 200
	<u>Ladrillo y Piedra</u>	Normalmente no requieren – pero Sika Bonding Primer o Concrete primer cuando sea necesario para soportes porosos o con tendencia a generar polvo	
	<u>Baldosas cerámicas (sin vitrificar) y baldosas de hormigón</u>	Sika [®] Concrete Primer (otras imprimaciones compatibles de la gama Sika son Sika Bonding Primer, Sikafloor 155W, Sika Primer 3N, Sikafloor 156, Sikafloor 161)	Sika [®] Concrete Primer ≈ 100 -150
	<u>Asfalto</u>	No requiere, pero puede tener otros revestimientos superficiales que requieran ensayos de adhesión previos.	
	<u>Membranas bituminosas</u>	No requiere Únicamente sistemas totalmente reforzados	
	<u>Revestimientos bituminosas</u>	Comprobar estabilidad	
	<u>Metales</u> Metales ferrosos o galvanizados, plomo, cobre, aluminio, bronce o acero inoxidable Las placas lacadas en fábrica se deberán ensayar para determinar la adhesión antes de continuar	Sikalastic [®] Metal Primer.	≈ 200
	<u>Soportes de madera</u>	Las cubiertas de madera requieren una capa completa de Sikalastic [®] Carrier y refuerzo total. Para pequeñas zonas de madera expuestas se debe usar Sika [®] Concrete Primer o Sika Bonding Primer	≈ 150
	<u>Pinturas</u>	Sujetas a ensayos de adhesión,	
	<u>Sistema SikaRoof[®] MTC existentes</u>	Sika [®] Reactivation Primer.	≈ 200

Tratamientos del Soporte Soportes cementosos

El hormigón nuevo deberá tener un edad de al menos 28 días y deberá tener una resistencia al arrancamiento $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Se deberá inspeccionar todas las superficies hormigón, incluyendo los petos, con un martillo. El hormigón se deberá terminar de forma adecuada, dejando un acabado de fratasado fino, preferiblemente acabado con llana de madera o de acero. El acabado con helicóptero es posible cuando la superficie esté preparada para evitar la lechada superficial cementosa (el hormigón apisonado no es aceptable). El acabado superficial deberá ser uniforme y estar libre de defectos, como lechada, coqueas o desperfectos.

Los soportes cementosos o minerales se deberán preparar mecánicamente usando una limpieza con chorreo abrasivo o equipos de escarificado para eliminar la lechada cementosa y para alcanzar una superficie texturada.

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

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

Las partes puntiagudas deben ser eliminadas, por ejemplo, mediante lijado.

Las 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 de 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 está 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

El rejuntado de mortero deberá ser resistente y estar preparado mecánicamente. Se deberán regenerar con mortero las juntas que falten y se deberán limpiar con agua a presión- Dejar secar las baldosas cerámicas

Se debe comprobar que todas las baldosas están bien fijadas al soporte, reemplazando las rotas o las que falten. Las baldosas deben estar bien adheridas al soporte, si no se deberán eliminar. Para asegurar una buena adhesión, algunas baldosas se deberán lijar. Desengrasar con detergente o con un desengrasante adecuado. Limpiar con agua a presión y dejar secar.

Asfalto

El asfalto contiene volátiles que pueden migrar y causar manchas. El asfalto se deberá estudiar para determinar el contenido de humedad y/o grado de aire ocluido y acabado superficial antes de comenzar con los trabajos de aplicación. Limpiar con agua a presión. Se deberán sellar todas las fisuras.

Membranas bituminosas

Existen muchos tipos de membranas bituminosas con una gran variedad de puntos blandos y de aditivos que pueden mantenerse blandos o volatilizarse. Se recomienda realizar un ensayo de compatibilidad, ya que, en la mayoría de los casos es necesario colocar **refuerzo en toda la superficie**. Por ello, se puede asumir que es un requerimiento común. Asegúrese de que la membrana bituminosa está firmemente adherida o fijada mecánicamente al soporte. Las membranas bituminosas no deberán tener zonas degradadas. Se deben limpiar con agua a presión. Cualquier ampolla se deberá cortar y eliminar el agua atrapada, dejando secar la superficie. Si no se emplea el refuerzo generalizado, se deberán colocar bandas de Sikalastic® Fleece 120 o Sikalstic® Flexitape Heavy para tapar las juntas, las conexiones o los solapes de las membranas bituminosas.

Revestimientos bituminosos

Los revestimientos bituminosos no deben tener partes pegajosas o móviles, revestimientos másticos volátiles o revestimientos de brea antiguos. Se deberá realizar un ensayo de compatibilidad antes de usar- puede requerir la colocación de la armadura de refuerzo en toda la superficie.

Metales

Los metales deberán estar en buen estado.

El acero se deberá preparar hasta conseguir un grado Sa2½ (Norma Sueca SIS 05 : 5900 = calidad segunda BS4232 = S.S.P.C. grado SP10) o según se indique en la especificación de chorreado, que puede ser una preparación más exigente.

Los metales no férricos se deberán preparar de la siguiente manera. Eliminar cualquier resto de óxido y polvo y chorrear hasta conseguir un acabado de metal brillante. Se puede emplear un cepillo de alambres para los metales blandos como el plomo. La superficie deberá estar limpia, exenta de grasas, eliminándolas con una solución adecuada. Lavar con detergente, aclarar y

secar.

Usar la imprimación para metal adecuada y seguir las instrucciones de aplicación. Se recomienda realizar un ensayo de adherencia antes de realizar la aplicación completa.

Soportes de madera

Las cubiertas de madera o de paneles a base de madera deberán estar en buen estado, bien adheridos o fijados mecánicamente.

Pinturas/ Revestimientos

Asegurar que el material existente está sano y firmemente adherido

Condiciones de Aplicación/ Limitaciones	
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +60°C máx.
Temperatura Ambiente	+5°C min. / +40°C máx.
Contenido de Humedad del Soporte	≤ 4% contenido de humedad en peso. Método de ensayo: medidor Sika®-Tramex, medidor de carburo o método de secado al horno. Sin humedad ascendente según la norma ASTM (lámina de polietileno).
Humedad Relativa del Aire	85% r. h. máx.
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El soporte y la membrana no curada deberá estar 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación. La condensación puede afectar a la adhesión y puede afectar al acabado.
Instrucciones de Aplicación	
	<p><u>Método de Aplicación</u></p> <p>Antes de la aplicación del Sikalastic®-612, la imprimación, en caso de haberla aplicado, no deberá estar pegajosa. Consultar los tiempos de espera/ repintado indicados en la hoja de datos de producto de la imprimación relevante. Las zonas que se puedan dañar (barandillas, etc) se deberán proteger con papel o con plástico.</p> <p>Revestimiento de cubiertas: Se deben aplicar dos capas del Sikalastic®-612. Antes de la aplicación de la 2ª capa se deberá esperar el tiempo indicado en la tabla de Tiempos de Espera/ Repintado.</p> <p>Sistema reforzado para la impermeabilización de cubiertas: el Sikalastic®-612 se aplica combinado con el Sikalastic® Fleece 120.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar la primera capa con un consumo aproximado de 1,3 l/m² de Sikalastic®-612. 2. Embeber el Sikalastic® Fleece-120 y asegurar que no quedan burbujas o crestas. Solapar el fleece al menos 5 cm para asegurar que los solapes se unen correctamente. 3. El rodillo puede necesitar un poco más de material para mantenerse mojado, pero no es necesario una cantidad significativa de material. 4. Una vez que la capa está lo suficientemente seca como para pisarla, sellar la cubierta con una segunda capa de Sikalastic®-612 con un consumo mínimo de 0,7 l/m² por capa. <p>Se recomienda comenzar por los detalles antes de realizar la impermeabilización horizontal. Para los detalles seguir los pasos 1- 4.</p>
Mezclado	No es necesario mezclar el producto. Sin embargo, si el producto sedimentase o se ve separado al abrirlo, mezclar el Sikalastic®-612 suavemente hasta alcanzar un color uniforme. Un mezclado suave reducirá la cantidad de aire ocluido.
Método de Aplicación/ Herramientas	<p>Con brocha: Con brochazos suaves.</p> <p>Con rodillo: Con un rodillo resistente a los disolventes, un rodillo que no suelte pelos.</p> <p>Por proyección: Equipo de proyección airless, por ejemplo: bomba de pistones Wagner EP 3000 (presión: ~ 200 - 250 bar, boquilla: 0.38mm - 0.53mm, ángulo: 50 - 80°).</p> <p>Para los sistemas de impermeabilización reforzados, aplicar 1,3 l/m² de revestimiento y mientras esté fresco, colocar el Sikalastic Fleece 120. Aplicar una presión suave con un rodillo cargado para que se sature el Fleece y así no dejar burbujas atrapadas.</p>
Limpieza de las Herramientas	Limpiar todas las herramientas y equipos de proyección con el Diluyente C inmediatamente después de su uso. El material endurecido y/o curado sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.
Limpieza de las Manos/ Piel	Lavar inmediatamente con jabón y agua o usar las toallitas Sika Hand

Vida de la Mezcla

El Sikalastic-612 está diseñado para un secado rápido. Por ello, el material curará especialmente rápido con altas temperaturas en combinación con alta humedad del aire.

La formación de piel comienza tras aproximadamente 1 hora (+20°C / 50% h.r.).

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de aplicar el Sikalastic®-612 sobre el Sikalastic®-612 esperar:

Condiciones Ambientales	Mínimo	Máximo
+5°C/50% h.r.	Dejar curar por la noche	Tras 4 días, se deberá limpiar la superficie e imprimir con el producto Sika® Reactivation Primer
+10°C/50% h.r.	12 horas	
+20°C/50% h.r.	6 horas	
+30°C/50% h.r.	4 horas	

Nota. Los tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por el espesor del revestimiento, la temperatura del soporte y cambios en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.

Notas de Aplicación / Limitaciones

No aplicar el Sikalastic®-612 sobre soportes con humedad ascendente.

El Sikalastic®-612 no es adecuado para inmersión permanente en agua.

Sobre soportes propensos a sufrir de desgasificación, comprobar que el soporte está completamente seco y aplicar con temperaturas ambientales y del soporte descendente. Si se aplica con temperaturas ascendentes, pueden aparecer cráteres por el vapor ascendente. En soportes muy críticos se podrá emplear el Sikalastic Concrete Primer.

Se deberán usar todas las medidas de seguridad durante los trabajos de ejecución del producto. Se deberán detectar todos los riesgos antes de comenzar los trabajos. Consultar la hoja de seguridad para más indicaciones.

No aplicar el producto cerca de equipos de ventilación o de aire acondicionado. Se deben apagar o aislar si es necesario.

El producto se puede aplicar con brocha, rodillo o equipos de proyección airless. Aplicar las capas sucesivas una vez que la primera capa haya perdido la pegajosidad.

El producto se puede revestir consigo mismo- ver el apartado Imprimación de esta Hoja de Datos de Producto.

Se debe usar el sistema reforzado sobre membranas bituminosas. Sin embargo, si no se refuerza todo, se deberán usar bandas de Sikalastic® Fleece 120 sobre las juntas, conexiones o solapes de las membranas bituminosas. Consulte con nuestro departamento técnico para recomendaciones detalladas.

Los materiales bituminosos volátiles pueden desteñir o ablandarse bajo el revestimiento.

La capacidad de soportar tráfico peatonal de cada sistema varía. Para recomendaciones específicas póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

No aplicar sobre el Sikalastic®-612 adhesivos cementosos directamente (por ejemplo, morteros cola).

No usar sales u otros agentes de deshielo entre capas del Sikalastic®-612, ya que esto puede afectar su curado y la adhesión entre capas del producto.

El Sikalastic®-612 es resistente a los contaminantes atmosféricos más comunes, a las soluciones de limpieza más empleadas y a polución ambiental. Sin embargo para aplicaciones donde se requieran resistencias químicas, se deberán definir previamente dichos requerimientos y comprobar su idoneidad.

Detalles de Curado

Producto Aplicado	Temperatura	Humedad Relativa	Resistencia a la Lluvia	Seco al Tacto	Curado Total
	+5°C	50%	10 minutos*	8-10 horas	16 horas
	+10°C	50%	10 minutos*	6 horas	10 horas
	+20°C	50%	10 minutos*	4 horas	7 horas
	+30	50%	10 minutos*	2 horas	5 horas

* Tener en cuenta que el impacto de lluvia fuerte o de aguaceros pueden dañar físicamente la membrana mientras está todavía fresca

Nota: Los tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en las condiciones ambientales, sobre todo en la temperatura y en la humedad relativa.

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.

REACH

La Regulación de la Comunidad Europea de productos químicos y su uso seguro (REACH: EC 1907/2006)

Este producto es un artículo normalizado por la Regulación (EC) N° 1907/2006 (REACH). El artículo no contiene sustancias que pretendan ser emitidas durante su uso bajo condiciones normales o previsibles. Por ello, no hay requerimientos de registro para las sustancias en los artículos que estén recogidos en el Artículo 7.1 de la Regulación.

Basado en nuestro conocimiento, este producto no contiene SVHS (sustancias de muy alto interés) de la lista candidata publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones mayores de 0,1 % (w/w).

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

