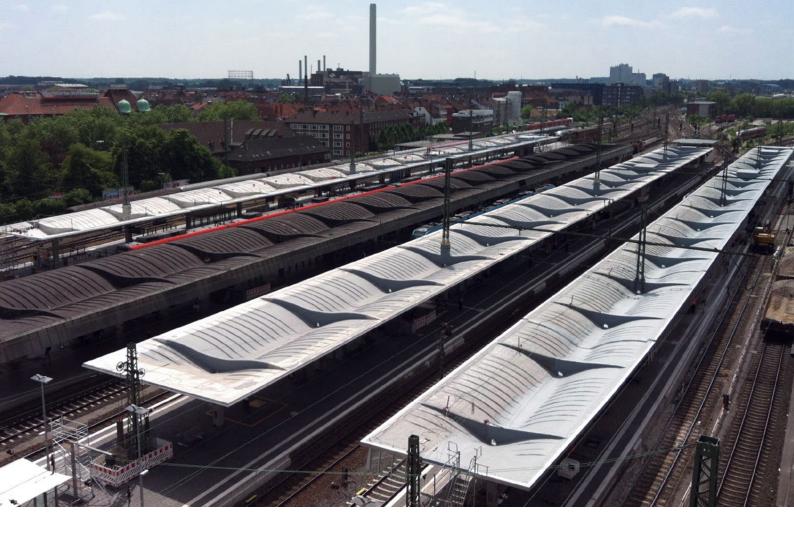


Enke Sistemas de impermeabilización





Índice

producto	pagina
Enkopur® Tela líquida	3
Enketop Tela líquida	7
Enkryl® Tela líquida	15
Tela líquida Enkolan	19
Imprimaciones Enke	23
Enke Geotextil Polyflex	25
Arctic Seal	29
Enke Multi Protect– La pintura de protección monocomponente	32
Enkefloor-Suelo modular	36



Tela líquida

La solución sin compromisos para todas las condiciones meteorológicas

seguridad completa para todo tipo de cubiertas



Enkopur® Tela líquida

Porque todas las cubiertas necesitan una protección impermeable

El mejor componente para la conservación de una cubierta es una capa de protección impermeable. La tela líquida Enkopur®, combinada con el geotextil Polyflex de Enke, crea una película de protección contra todo tipo de agresiones atmosféricas, protegiendo las cubiertas contra las filtraciones, incluso en los encuentros y remates críticos. Así, los clientes sacan ventaja de un sistema probado, y evitan sobrecostes elevados y pérdidas de tiempo.

Enkopur® es una tela líquida monocomponente, autovulcanizable, y resistente a las inclemencias atmosféricas, indicada para la impermeabilización de cubiertas, terrazas, balcones y puntos de difícil acceso. La flexibilidad de la armadura del geotextil Polyflex de Enke, junto con la calidad y la durabilidad de la tela líquida Enkopur®, constituyen la receta perfecta para una impermeabilización bien lograda. Por medio de los pre-polímeros de poliuretano especial, la resistencia a la lluvia se desarrolla con rapidez y garantiza la seguridad permanente en términos de seguridad de superficie, incluso bajo condiciones atmosféricas adversas.

Combinado con las imprimaciones específicas, el sistema ofrece una adherencia muy buena a las superficies de construcción más comunes. Su permeabilidad al vapor de agua es excelente, incluso superior a los valores notables de Enkryl®, lo que significa que los eventuales restos de humedad en los estratos subyacentes podrán secar con el tiempo. Los puntos singulares y los encuentros problemáticos quedan impermeabilizados de forma duradera.

Tela líquida Enkopur® con geotextil Polyflex de Enke:

Seguridad comprobada, incluso en los puntos singulares de ejecución difícil



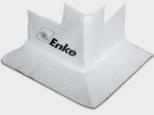




Babero



Esquina interior



Esquina exterior

Enkopur® Ventajas del producto

- Impermeabilización sin juntas
- Resistente a las inclemencias atmosféricas
- Monocomponente
- Autovulcanizable
- Desarrolla una resistencia rápida contra la lluvia
- Adherencia muy buena al soporte
- Excelente permeabilidad al vapor de agua
- Certificación técnica Europea conforme ETAG 005 (ETA-04/0020)
- Certificación de resistencia al fuego o el calor radiante conforme a DIN 4102
- Certificado por el instituto supervisor de la construcción alemán
- Aplicación en frío sin necesidad de soldadura



Enkopur® Áreas de aplicación

Para la impermeabilización segura de:



Cubiertas planas



Puntos singulares



Terrazas y balcones



Remates laterales en paramentos verticales de poca altura, esquinas interiores y exteriores



Remates difíciles



Canalones

Enkopur®Datos técnicos

Componente principal:	Poliuretano
Densidad:	1,4 g/cm³ a 20° C
Viscosidad:	± 6000 mPas/20 °C (tixotrópico)
Capacidad de expansión:	aproximadamente 40 incluido geotextil
Resistencia a tracción:	aproximadamente 7 N/mm² incluido geotextil
Resistencia a la difusión de vapor μ :	aproximadamente 1550
Tiempo de secado superficial:	aproximadamente 2 horas a 20 °C y humedad rela de 60
Color:	gris claro
Resistente a:	agua de mar, gases industriales, rayos UV y oxígeno. Los disolventes orgánicos producen el hinchado de Enkopur® y deben ser alejados.
Almacenamiento:	Mínimo 6 meses en envase cerrado
Envejecimiento artificial acelerado:	Después de 10.000 horas, la superficie se quedó mate (QUV B/4 h UV/4 h 100 rel. HR a 60 °C, alternando). Ninguna otra alteración
Presentación:	envases de 4,0 kg; 12,5 kg y 25 kg
Consumo:	impermeabilización, mínimo 3,0 kg/m² incuida la red Polyflex (110 g/m²)
Imprimaciones:	Primer Universal 2K Imprimación universal 933 Imprimación P-O para telas a base de poliolefinas Imprimación para vidrio y cerámica vitrificada
Componentes del sistema Polyflex:	· rollo de geotextil: rollo de 50 m, en anchuras 15 cm, 20 cm, 30 cm, 50 cm, 100 cm. Otras anchuras sobre consulta · recercos · esquinas interiores y exteriores · recercos especiales para ganchos roscados

Indicaciones relativas a la gestión de residuos

Para permitir su procesamiento acorde a la legislación vigente, después de su uso, los envases deben ser vaciados totalmente, preferiblemente con una espátula, a fin de que no desprendan nada de su contenido. Los envases totalmente vaciados pueden ser entregados a los centros gestores de residuos autorizados. A petición, la empresa Enke le indicará un centro autorizado. También encontrará un centro de gestión de residuos en las páginas específicas de su comunidad autónoma. Las adherencias húmedas y las cantidades mayores del producto deben ser reciclados por cuenta del aplicador.

A su petición le enviaremos la documentación técnica del producto. Además, tendrá a nuestros técnicos comerciales a su disposición para que le presten asesoramiento técnico o visita a obra sin coste adicional.

Para Enkopur® disponemos del certificado técnico europeo según ETAG 005 (ETA-04/0020); así como el certificado de resistencia al fuego y al calor radiante conforme a DIN 4102.



Enketop Pavimento seguro para balcones y terrazas

el sistema de revestimiento monocomponente





Enketop

El pavimento seguro para balcones y terrazas

Los balcones y las terrazas no solamente están expuestos a cargas mecánicas permanentes, sino también tienen que soportar las variaciones extremas del tiempo y de la temperatura. Los problemas que resultan de ello son ampliamente conocidos, como por ejemplo el descascarillado de las pinturas, las filtraciones de humedad a través de fisuras en el suelo, las superficies gastadas y quebradizas.

Enketop

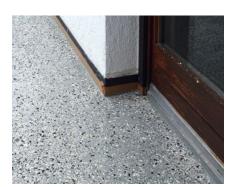
Ventajas del producto

- Monocomponente
- Impermeabilización de remates y puntos singulares segura y duradera
- Con armadura en toda la superficie impermeabilizada, conforme a la directriz alemana para las impermeabilizaciones líquidas.
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV) y a las inclemencias meteorológicas durante una larga vida útil
- Posibilidad de diferentes acabados por medio de aportación de copos de color









Remates con cotas reducidas



Escaleras

Debido a su permeabilidad al vapor de agua, el revestimiento para balcones y terrazas Enketop reúne los requisitos necesarios para un revestimiento seguro a largo plazo. Enketop es estable ante las influencias atmosféricas y los rayos ultravioletas, es resistente a químicos y es de fácil mantenimiento. La adición de copos de plástico de diferentes colores abre una gran variedad de opciones para acabados estéticos y decorativos. Enketop puede ser aplicado sobre diferentes bases, preferentemente sobre soportes minerales, como por ejemplo hormigón, cemento, y en determinados casos sobre fábrica de ladrillo.

Conclusión

En combinación con nuestro sistema de impermeabilización Enkopur®, Enketop protege y conserva la valiosa estructura de su edificio. Cada vez son más los profesionales que optan por los productos de calidad de Enke para prevenir los daños en el pavimento de balcones y terrazas de forma segura y duradera. En combinación con el geotextil Polyflex de Enke, Enkopur® sirve como base para el revestimiento Enketop.

La combinación de Enkopur® y Enketop, indicada también para las rehabilitaciones, hace posible crear superficies de balcones y terrazas de aspecto agradable y estético, que a la vez tienen características mecánicas excelentes. La buena permeabilidad al vapor de agua facilita la evacuación de los eventuales restos de humedad retenida en las capas inferiores del pavimento. Su bajo espesor, y su bajo peso, de menos de 6 kg/m², permiten la aplicación del sistema de impermeabilización de Enke a casi todas las bases existentes. De esta forma se permite economizar los elevados costes de demolición y se evitan las sobrecargas estáticas.

Contactos: +34 667 286 821 info@baukonzept.pt

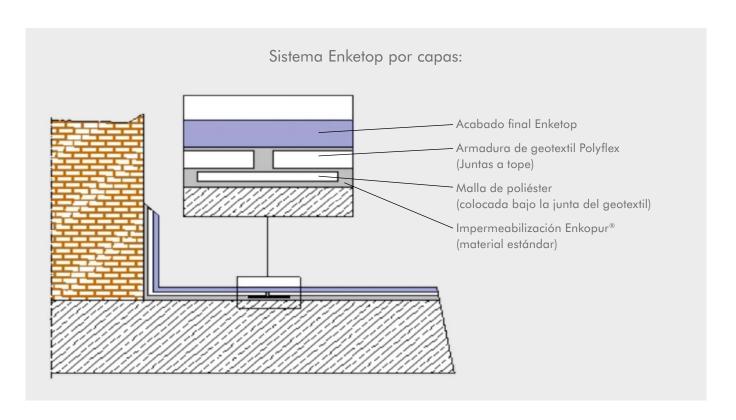


E-Team el consejo del especialista



Piense hoy en el día de mañana

Sin el revestimiento Enketop, las superficies de balcones y terrazas ya no responden a las elevadas exigencias de seguridad. El hormigón y el cemento, por ejemplo, precisan de revestimientos adicionales para resistir de forma constante y duradera a las solicitaciones a las que están sometidos.





Aplicación de Enketop en los remates de pared



Aplicación de Enketop con una llana dentada



Pasada con el rodillo de púas



Aplicación de los copos de color

Enketop

Procedimiento resumido

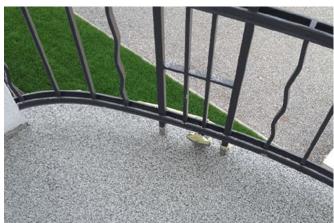
- 1. Limpieza y secado del soporte
- 2. Aplicación de la imprimación específica para cada soporte
- 3. Impermeabilización de los remates con Enkopur®/geotextil Polyflex/Enkopur®
- 4. Impermeabilización de toda la superficie con Enkopur®/geotextil Polyflex/ Enkopur®
- Aplicación de la capa final con Enketop (después del secado de la impermeabilización Enkopur®)
 a) en los remates
 b) en la superficie restante
- 6. Pasada del rodillo de púas para liberar las eventuales inclusiones de aire
- 7. Decoración con los copos de color
- 8. Aplicación del sellante Enketop



El resultado: una superficie decorativa con elevada seguridad y durabilidad

Enketop Ejemplos de aplicación















EnketopResumen

Enketop es un revestimiento sin juntas, altamente elástico, permeable al vapor de agua y resistente a las influencias atmosféricas, que se aplica sobre la impermeabilización Enkopur®.

Composición:

Revestimiento de poliuretano, a base de valiosos pre-polímeros probados en la práctica. Monocomponente y resistente a las influencias atmosféricas.

Propiedades:

Enketop se autovulcaniza en contacto con la humedad atmosférica y presenta excelentes características adhesivas sobre Enkopur®.

Aplicación:

La aplicación se realiza en frío, usando un rodillo de lana de oveja, llana lisa o llana dentada.

EnketopDatos técnicos

Componente principal:	Pre-polímeros de poliuretanos
Propiedades físicas:	líquido, tixotrópico
Color:	gris
Densidad:	aproximadamente 1,4 g/cm³ a 20 °C
Tiempo de secado superficial:	aproximadamente 1 h a 20 °C y 60 humedad relativa mínima
Resistencia al frío:	<- 30° C
Resistencia al calor:	80°C
Permeabilidad al vapor de agua μ :	aproximadamente 3000
Presentación:	envase de 12,5 kg
Tiempo de almacenaje:	mín. 6 meses en embalajes cerrados
Consumo:	aproximadamente 3,0 kg/m²

Enkopur® + Enketop Ejemplo de rehabilitación de un balcón en el Algarve

Por consejo del responsable técnico y comercial de Enke, el propietario de la obra optó por la combinación de Enkopur® + Enketop con copos de color terracota al 100%



Enkopur® + geotextil Polyflex de Enke





Enketop





Aplicación de los copos Enketop



Aplicación del sellado Enketop







iTerminado!



Enkryl® Tela líquida la impermeabilización económica



Enkryl® Tela líquida

La protección económica contra la intemperie para cubiertas con pendiente

Una capa de protección a prueba de las inclemencias atmosféricas es fundamental para la longevidad de una cubierta. La combinación de la tela líquida Enkryl® con el geotextil Polyflex ofrece una protección excelente a cualquier superficie, y constituye una solución fiable para conferir a las cubiertas la resistencia requerida antes las inclemencias meteorológicas y al envejecimiento, incluso sobre soportes bituminosos o de cemento envejecidos y gastados. Las cubiertas que tengan pendiente suficiente se protegen con Enkryl® contra la humedad y las filtraciones, y se consigue de forma segura y duradera, sin necesidad de usar disolventes, ni aditivos.

Enkryl® es una tela líquida monocomponente para la impermeabilización de cubiertas, lista para aplicar y con adherencia excelente a los soportes más comunes. La dispersión de polímeros acrílicos procura excelentes resultados de resistencia a las influencias atmosféricas y contra el envejecimiento. Enkryl® se combina con la armadura de geotextil Polyflex de Enke, y funciona como impermeabilización sin juntas y con un efecto anticalórico en la capa superficial.

Haga frío o calor, Enkryl® se mantiene flexible a temperaturas entre $-30\,^{\circ}\text{C}$ y $+100\,^{\circ}\text{C}$ y resiste los contactos ocasionales con el fuego y el calor radiante. Bajo la radiación solar fuerte, el color claro de Enkryl® tiene un efecto de reducción de la temperatura. Además, Enkryl® se distingue por su gran permeabilidad al vapor de agua, lo que permite secar a la humedad retenida entre las capas inferiores de la cubierta.

Lo mismo da que sean cubiertas a un agua, zonas problemáticas o puntos singulares, Enkryl® funciona como capa elástica e impermeable.

Enkryl® es la tela líquida en la que puede confiar hasta en los casos más difíciles.

Tela líquida Enkryl® con geotextil Polyflex de Enke: Seguridad comprobada, hasta en los puntos singulares y de difícil ejecución. Geotextil en rollo Babero

Esquina exterior

Enkryl® Ventajas del producto

- Monocomponente
- Libre de disolventes y ablandadores
- Resistente a los alcalinos
- Buena permeabilidad al vapor de agua
- Transitable (p.ej. para el mantenimiento)
- Fuerte efecto de reducción de la temperatura en superficie
- Flexibilidad constante entre -30°C e +100°C
- Certificación técnica según ETAG 005
- Resistente a los contactos ocasionales con el fuego y el calor radiante

Esquina interior



Enkryl® Áreas de aplicación



Obras nuevas de grandes dimensiones



Obras de rehabilitación de grandes dimensiones



Cubiertas industriales con numerosas instalaciones técnicas



Cubiertas industriales con diferentes puntos singulares



Impermeabilización de monumentos históricos



Remates y puntos singulares

Enkryl®Datos técnicos

Componente principal:	Acrilato Puro — Polímero de alto peso molecular
Densidad:	1,3 g/cm³ a 20 °C
Viscosidad:	aproximadamente 6000 mPas/20 °C (tixotrópico)
Elongación de rotura:	ca. 40,0 \pm 2 incl. geotextil
Resistencia a tracción:	10.0 ± 1 N/mm 2 incl. geotextil
Factor de difusión al vapor de agua μ :	2400 ± 50
Tiempo de secado superficial:	5—8 horas. Transitable después de 15 horas
Disolventes:	Ninguno
Color:	Gris claro, gris, verde
Resistencia contra:	agua salada, gases industriales, rayos ultravioleta y oxígeno. Los disolventes orgánicos producen el hinchamiento de Enkryl® y deben evitarse
Tiempo de almacenaje:	mínimo 6 meses en embalajes sellados
Presentación:	envases de 15 kg y de 30 kg
Consumo:	impermeabilización incluido geotextil polyflex (110 g/m²), mínimo 3,0 kg/m²
Imprimaciones:	Primer Universal 2K Imprimación universal 933 Imprimación para vidrio y cerámica esmaltada Imprimación acrílica
Componentes del sistema Polyflex:	 rollo de geotextil: rollo de 50 m, en anchuras 15 cm, 20 cm, 30 cm, 50 cm, 100 cm. Otras anchuras sobre consulta recercos esquinas interiores y exteriores recercos especiales para ganchos roscados

Indicaciones relativas a la gestión de residuos

Para permitir su procesamiento acorde a la legislación vigente, después de su uso, los envases deben ser vaciados totalmente, preferiblemente con una espátula, a fin de que no desprendan nada de su contenido. Los envases totalmente vaciados pueden ser entregados a los centros gestores de residuos autorizados. A petición, la empresa Enke le indicará un centro autorizado. También encontrará un centro de gestión de residuos en las páginas específicas de su comunidad autónoma. Las adherencias hÚmedas y las cantidades mayores del producto deben ser reciclados por cuenta del aplicador.

A su petición le enviaremos la documentación técnica del producto. Además, tendrá a nuestros técnicos comerciales a su disposición para que le presten asesoramiento en obra sin coste adicional.



Tela líquida Enkolan seguridad a largo plazo para áreas sensibles

La alternativa libre de disolventes



Enkolan

iporque cada área de rehabilitación tiene sus propias exigencias!

Las telas líquidas de Enke tienen múltiples posibilidades de aplicación en cubiertas, balcones o terrazas. No obstante, no son raras las aplicaciones en áreas sensibles, como por ejemplo guarderías infantiles, hospitales o geriátricos. El sistema de impermeabilización Enkolan 1K LF cumple a la perfección con los requisitos de estos entornos de aplicación.

El sistema está compuesto por los tres productos Enkolan Impermeabilización 1K LF, Enkolan Revestimiento y Enkolan Sellador, que están particularmente concebidos para la impermeabilización y el revestimiento de sótanos, despensas, escaleras y vestíbulos de entrada.

Las características que distinguen los tres productos son:

libre de disolventes + inodoro + monocomponente

La excelente adherencia del sistema Enkolan a diferentes substratos permite que en algunos casos sea posible prescindir de la imprimación. El método de aplicación es idéntico a los ya conocidos sistemas Enkopur® y Enketop. Antes del inicio de la aplicación, la base debe estar limpia. La impermeabilización Enkolan 1K LF se aplica en combinación con la armadura compuesta por el geotextil Polyflex, y después del secado se cubre con el Enkolan Revestimiento 1K LF. La superficie puede ser decorada con copos Enketop y ser sellada después con Enkolan Sellado 1K LF. Este sistema nuevo de Enke está particularmente indicado para interiores.



Enkolan

Ejemplos de aplicación













Enkolan

Ficha técnica



	Enkolan Impermeabilización 1K LF	Enkolan Revestimiento 1K LF	Enkolan Sellado 1K LF
Base:	Poliuretano terminado en silano	Poliuretano terminado en silano	Poliuretano terminado en silano
Viscosidad:	±1,3 g/cm³ a 20 °C	±1,4 g /cm³ a 20 °C	±1,1 g/cm³ a 20 °C
Viscosidad:	\pm 6000 mPas/20 °C	\pm 8000 mPas/20 °C	$\pm~3000\mathrm{mPas/20^{\circ}C}$
Tiempo para formar una película:	±1 h a 20 °C y 60 humedad relativa	±1 h a 20 °C y 60 humedad relativa	±1–2 h a 20 °C y 60 humedad relativa
Color:	gris	gris	incoloro
Presentación:	envase metálico de 4,0 kg; 12,5 kg y 18,0 kg	envase metálico de 12,5 kg	envase metálico de 3,0 kg
Consumo:	mínimo 3,0 kg/m²	mínimo 3,0 kg/m²	$\pm 200 - 400 \mathrm{g/m^2}$
Aplicación:	en frío, con rodillo de lana	en frío, con rodillo de lana, espátula lisa o espátula dentada	en frío con rodillo de lana o con espátula dentada





Imprimaciones Enke Seguridad y durabilidad sobre todos los soportes



Imprimaciones Enke

Buena adherencia basada en investigación e innovación.

Para que nuestros sistemas de revestimiento puedan desarrollar todo su potencial, los soportes tienen que estar preparados correctamente. Por este motivo desarrollamos y mejoramos constantemente nuestras imprimaciones de adherencia. El resultado de nuestra investigación: iMáxima durabilidad sobre todos los soportes!. Sobre bases desgastadas o porosas, metal, vidrio o cerámica –nuestros agentes de adherencia están a la altura de cualquier desafío. El cometido de un sistema comprobado es asegurar que las telas líquidas, combinadas con la imprimación adecuada, superen el reto planteado por cualquier soporte (tanto en cubiertas como en balcones o terrazas).



Primer Universal 2K es un verdadero multitalento. No muestra comportamiento termoplástico, y es menos agresivo hacía las bases de tela asfáltica o de membranas sintéticas. Se puede aplicar como agente promotor de adherencia sobre los soportes más diversos y, al contrario de otras imprimaciones de dos componentes, puede ser aplicado durante un tiempo prolongado después de estar preparado.

Presentación: Lata componente A: 1,4 kg

Lata componente B: 0,84 kg

Consumo: $\pm 100 - 200 \,\text{g/m}^2$

(del producto preparado para usar)

- Fáciles de extender
- Secado rápido
- Menos agresivos hacía soportes como telas bituminosas o membranas sintéticas
- Adherencia muy buena sobre metal, telas bituminosas, membranas de elastómeros, revestimientos antiguos, hormigón, morteros y cerámica
- Excelente resistencia al agua
- Una vez mezclado puede usarse durante varias semanas
- Aplicable al 95% de los soportes existentes en la construcción



Imprimación Universal 933

Presentación: Lata de 20 kg, 8,0 kg, 2,5 kg

Consumo: 100–200 g/m²

- Fáciles de extender
- Secado rápido
- Adherencia excelente a los soportes secos, como hormigón, mortero, telas bituminosas, plástico, piedra, metal...
- Indicado también para consolidar superficies porosas antes de aplicar Enkolit

Imprimación P-O

Presentación: Lata de 2,5 kg **Consumo:** 50–100 g/m²

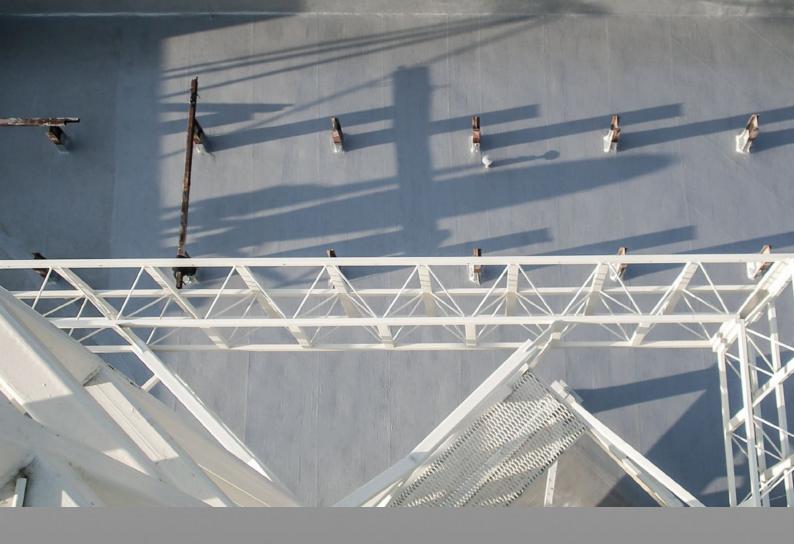
- Fáciles de extender
- Secado rápido
- Adherencia excelente a membranas sintéticas a base de poliolefinas como p. e. EPDM, FPO etc.

Imprimación Vidrio

Presentación: Lata de 1 l **Consumo:** 50 g/m²

- Fácil de extender
- Secado rápido
- Indicado también para zonas de acumulación de agua
- Se puede usar para remates e impermeabilizaciones sobre vidrieras o revestimientos cerámicos





Enke Geotextil Polyflex La impermeabilización idónea

para garantizar la conservación del valor y la seguridad funcional de su edificio



Geotextil Polyflex de Enke

Ahora todavía más fácil de aplicar

El geotextil Polyflex con elevada flexibilidad: Las piezas prefabricadas del geotextil permiten una aplicación rápida, segura y simple en las zonas de remate. Ahora la aplicación del geotextil Polyflex a balcones y terrazas que posteriormente se cubran con Enketop se ha vuelto todavía más fácil. La red de poliéster, utilizada como puente de fisura sobre las juntas del geotextil Polyflex en disposición "a tope" viene integrada en el nuevo geotextil "Kombiflex". De esta manera se evita que la red de poliéster pueda desplazarse durante la aplicación y se garantiza su emplazamiento correcto.

Más impermeable es imposible: La seguridad funcional de una cubierta sólo puede ser garantizada con la impermeabilización cuidadosa de los puntos singulares. Las salidas de ventilación, los sumideros de agua, los remates de las paredes, los tubos o los canalones interiores son zonas de riesgo que precisan impermeabilización de calidad. Asímismo, los balcones y las terrazas cuyo remate tenga poca altura, los apoyos de barandillas o verjas exigen soluciones de impermeabilización consistentes. Las telas líquidas Enkopur® y Enkryl®, combinadas con el geotextil Polyflex de Enke y con los remates prefabricados con este geotextil garantizan la conservación perfecta de balcones y terrazas con una membrana protectora. Las posibilidades que ofrece el geotextil Polyflex permite encontrar la solución óptima para cualquier proyecto, incluyendo el suyo.



Canalones interiores



Puntos singulares





Cubiertas con geometría compleja



Geotextil Polyflex de Enke para desafíos con cantos y esquinas



Pilares de barandillas



Zonas de remate con poca altura



Impermeabilización de claraboyas



Remates de encuentro entre diferentes materiales



Remates de puntos singulares

Geotextil Polyflex de Enke

Ficha técnica

El geotextil Polyflex de Enke es un geotextil de poliéster no tejido, fijado térmicamente, con un peso de $110\,\mathrm{g/m^2}$. Las excelentes propiedades del geotextil de Enke consisten en su elevada flexibilidad, su buena característica de saturación y su elevada resistencia al desgarro; propiedades que se aplican también a las piezas prefabricadas. Las piezas prefabricadas pueden ser adquiridas en forma de recercos, esquinas interiores y esquinas exteriores de diferentes tamaños que permiten la impermeabilización de puntos singulares y de difícil ejecución de manera rápida y segura.

Base:	geotextil no tejido termo-fijado
Color:	blanco
Peso:	110 g/m ²
Espesor:	aprox. 0,8 mm
Resistencia a tracción en sentido longitudinal:	> 25 daN/10 cm
Resistencia a tracción en sentido transversal:	> 26 daN/10 cm
Consumo:	1,1 m/m² (con solapado de 10 cm)
Unidades de embalaje esquinas interiores y exteriores:	caja de 20 unidades
Unidades de embalaje recercos 75 mm, 100 mm, 150 mm Ø:	caja de 10 unidades
Unidades de embalaje recercos 8 mm, 50 mm Ø:	caja de 20 unidades
Unidades y medidas Geotextil Polyflex Anchuras 15 cm, 20 cm, 30 cm, 50 cm, 100 cm:	Rollo de 50 m







Arctic Seal

Porque hay momentos en los que no puedes esperar al buen tiempo.

En frío, con cepillo o espátula Artic Seal es un impermeabilizante con fibras monocomponente, resistente a las inclemencias meteorológicas, para reparaciones de emergencia. Las áreas de aplicación son cubiertas, balcones, puntos singulares y remates exteriores. Cuando es necesario actuar de inmediato, con Artic Seal se crea una impermeabilización segura que deja espacio y tiempo para la aplicación de una solución definitiva. El material altamente elástico no solo es adecuado para su aplicación en hormigón, soleras o tela asfáltica, sino también para cubiertas con membranas sintéticas o metálicas, especialmente para áreas donde pueden existir acumulaciones de agua durante largos períodos de tiempo, como en canalones u otras áreas de escorrentía. Artic Seal es permeable al vapor de agua y se puede aplicar sin problemas sobre sustratos ligeramente húmedos. Por tanto, está indicado para resolver, de forma rápida y objetiva, pequeñas infiltraciones por un tiempo limitado, permitiendo posteriormente, en condiciones climáticas estables, la instalación de una impermeabilización armada según las normas establecidas. Artic Seal de Enke también se puede utilizar a temperaturas inferiores a 0 ° C, siempre que el soporte esté libre de nieve y hielo.

Las instrucciones de aplicación detalladas pueden ser consultadas en **www.enke-werk.de**

Arctic SealDatos técnicos

Componente principal:	Pre-Polímeros PUR
Densidad:	aprox. 1,27 g / cm³ com 20 °C
Propiedades físicas:	líquido, tixotrópico, reforzado con fibras
Tiempo de secado superficial:	aprox. 1 h com 20 °C e min. 60 %HR
Color:	gris
Presentación:	lata 3,6 kg / cartucho 330 g
Consumo:	envase 1,5 — 3,0 kg/m² (impermeabilización de emergencia)
Aplicación:	a frio, com recurso a uma trincha ou espátula



Ventajas del producto

- Libre de disolventes
- Monocomponente
- Aplicable a temperaturas bajo 0 °C
- Posibilidad de ser instalado sobre soportes ligeramente húmedos
- Altamente elástico
- Permeable al vapor de agua
- Sin juntas
- Rápida resistencia al agua de lluvia
- Resistente a las inclemencias atmosféricas
- Aplicable sin tratamiento previo
- Simple de aplicar



Arctic Seal Áreas de aplicación

















Enke Multi Protect La pintura de protección monocomponente

para una conservación y una funcionalidad garantizada



Enke Multi Protect

Hacer la protección duradera con facilidad

Enke Multi Protect es una pintura de protección monocomponente que se caracteriza por su resistencia y su buena opacidad. Está disponible en diferentes colores que permiten, entre otras cosas, adaptar los colores de las impermeabilizaciones con Enkryl® y Enkopur® al entorno.

¿Más razones para usar Enke Multi Protect?

Los canalones, perfiles y tubos metálicos fijados en las cubiertas con impermeabilización bituminosa están expuestos a daños causados por la corrosión. Los rayos UV, la humedad y el oxígeno producen ácidos bituminosos en la superficie de las cubiertas, que se disuelven en el agua de lluvia. Estos ácidos son responsables de la pérdida de la capa protectora de las piezas metálicas o de que esta capa ni siquiera llegue a formarse, causando la destrucción de las piezas con el paso del tiempo.

Otra razón que evidencia la ventaja que supone recurrir a Enke Multi Protect es que solamente las piezas metálicas antiguas tienen que ser limpiadas de óxido y capas antiguas de pintura. Las piezas nuevas y libres de grasa no precisan de limpieza antes de pintarse. Enke Multi Protect se adhiere de manera segura y duradera a casi cualquier superficie, como p. ej. madera, cemento, metales y, claro está, Enkryl® y Enkopur®.

Con una sola capa se consigue una protección duradera contra los rayos UV y las influencias atmosféricas agresivas. Enke Multi Protect tiene una opacidad excelente, lo que permite por ejemplo adaptar las zonas de remate de Enkryl® y Enkopur® al color requerido. Enke Multi Protect se aplica a brocha o con rodillo.

Enke Multi Protect Áreas de aplicación

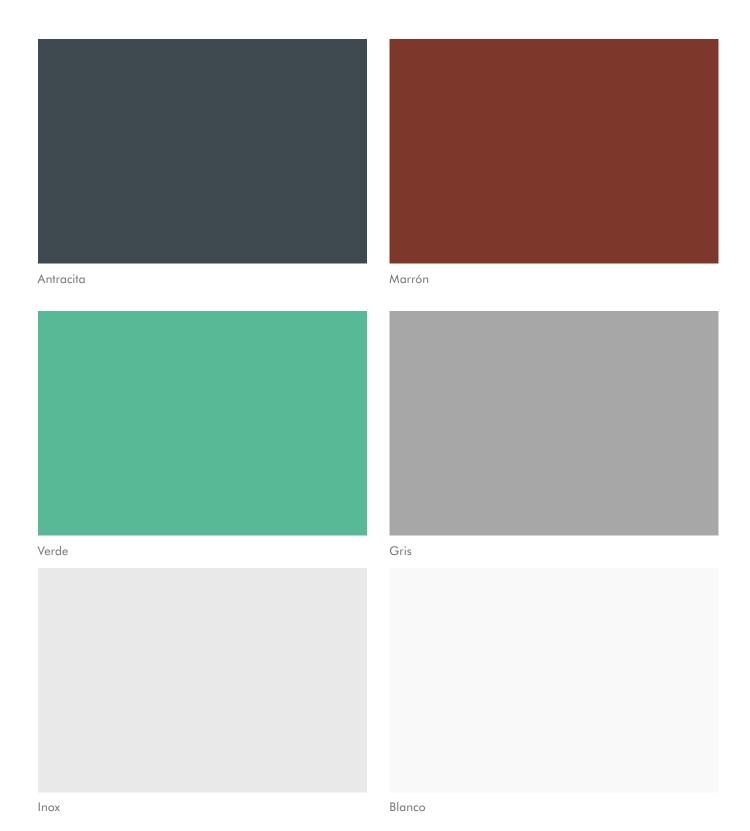




Recurra a nuestros técnicos comerciales para un asesoramiento detallado.

Enke Multi Protect

Colores*



^{*} Es posible suministrar colores especiales sobre consulta y para grandes cantidades. Cantidad mínima para colores especiales: 200 kg. Debido a razones de impresión, los colores reales pueden diferir de esta tabla.



Enke Multi Protect

Datos técnicos

Componente principal:	Resina acrílica resistente a las inclemencias atmosféricas	
Viscosidad:	± 4000 mPas (tixotrópico)	
Acabado:	$\pm 140 - 200 \mathrm{g/m^2}$	
Superficie:	opaca-sedosa	
Opacidad:	alta	
Tiempo de secado:	Secado rápido (1 $-$ 2 horas)	
Propiedades:	Adherencia excelente a superficies nuevas, metálicas o sintéticas, intactas o desgastadas por el tiempo —25 °C	
Superficie de Base:	Adherencia excelente a las superficies metálicas y sintéticas nuevas sin necesidad de tratamiento previo. En las superficies antiguas, la adherencia debe comprobarse. Las superficies envejecidas y sucias deben limpiarse completamente y lijarse en caso necesario. También puede aplicarse sobre Enkopur® y Enkryl®.	
Aplicación:	Se aplica a brocha o con rodillo	
Limpieza de la herramienta después de la aplicación:	Con líquido EnkoClean	
Embalaje:	latas de 4 kg (EMP inox 3,5 kg) con anilla de apertura (para sellar los embalajes después de su uso)	

Indicaciones relativas a la gestión de residuos

Para permitir su procesamiento acorde a la legislación vigente, después de su uso, los envases deben ser vaciados totalmente, preferiblemente con una espátula, a fin de que no desprendan nada de su contenido. Los envases totalmente vaciados pueden ser entregados a los centros gestores de residuos autorizados. A petición, la empresa Enke le indicará un centro autorizado. También encontrará un centro de gestión de residuos en las páginas específicas de su comunidad autónoma. Las adherencias hÚmedas y las cantidades mayores del producto deben ser reciclados por cuenta del aplicador.

A su petición le enviaremos la documentación técnica del producto. Además, tendrá a nuestros técnicos comerciales a su disposición para que le presten asesoramiento en obra sin coste adicional.



Enkefloor Suelo modular Resistente a la intemperie, al desgaste y las cargas fuertes

superficie cerrada o abierta según sea para exterior o interior



Enkefloor Pavimento Modular

Un suelo resistente para todas las situaciones

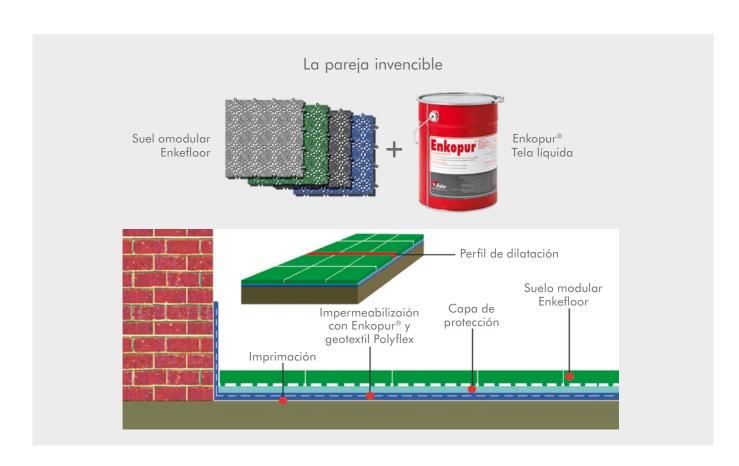
Si lo que busca es una alternativa a los pavimientos convencionales, que sea rápida de instalar, resistente y económica, ahora tiene una solución simple: iEl suelo modular Enkefloor tiene una solución para todas las situaciones! El suelo modular Enkefloor se instala de forma rápida y sencilla. Basta con encajar las placas, cuyo bajo peso facilita tanto su aplicación, como su transporte. El suelo modular Enkefloor permite crear superficies estéticamente agradables mediante sus diferentes acabados y su variedad de colores. Este suelo es extremadamente resistente, aguantando cargas mecánicas elevadas, y es insensible a las fuertes cargas mecánicas.

Sus áreas de aplicación son amplias: además de estar comprobado en situaciones donde está expuesto a fuertes inclemencias atmosféricas, como balcones y terrazas, donde crea un sistema permeable al vapor de agua en combinación con un sistema de tela líquida (como p. ej. con Enkopur® con arma-

dura de geotextil Polyflex), también en aplicaciones interiores, como vestuarios, gimnasios o saunas, en áreas de fabricación industrial o de montaje, o incluso en aplicaciones especiales como cubiertas de barcos, puestos de feria o comercios, el suelo modular Enkefloor destaca por su calidad.

En los exteriores, el suelo modular Enkefloor crea un piso resistente, que no se quiebra bajo fuertes cargas mecánicas, suciedad, rayos ultravioletas o humedad. En los interiores, con Enkefloor es posible crear suelos antideslizantes y confortables, con ventajas en términos de higiene y facilidad de limpieza. En caso de necesidad, las placas pueden sustituirse en cualquier momento.

Si lo que buscaba era un suelo que convenza en todos los aspectos para todas las situaciones, aquí encontró su alternativa ideal: iEnkefloor!



Enkefloor Ventajas del producto

- Aplicación rápida: sólo encajar; sin necesidad de pegar
- Resistente a presiones, golpes e indicado para cargas elevadas
- Peso propio reducido (dependiendo del tipo de placa, solo 2,5-4 kg/m²), facilitando el transporte del material sin problemas
- Resistente a la intemperie y los rayos ultravioleta, evacuación de agua óptima
- Estructura de drenaje en la cara inferior de las placas
- · Acabado variable, higiénico y fácil de limpiar
- Aspecto agradable con diferentes acabados y colores
- Antideslizante, cálido, seco y elástico
- Resistente a temperaturas hasta 70°C
- No tiene problemas con restos de humedad en el soporte
- No tiene problemas con las dilataciones
- Las placas se pueden sustituir en cualquier momento

Enkefloor Áreas de aplicación

- Balcones
- Terrazas
- Pérgolas
- Vestuarios
- Bordes de piscina
- Áreas de producción y de montaje
- Talleres y bodegas
- Barcos
- Garajes y cocheras
- Restaurantes y cafés
- Gimnasios y saunas
- Zonas de exposición de viveros
- Comercios de materiales de construcción
- Ferias etc.

Enkefloor Datos técnicos

Designación	Áreas de aplicación/Propriedades	Envase	Color	
Enkefloor Standard				
	Para aplicaciones en exterior — placas sintéticas fáciles de limpiar, a base de PP, resistentes a la intemperie, cargas mecánicas y superficie abierta	Caja con aprox. 1 m^2 (= 11 placas) 300×300 mm Espesor: 13,2 mm	gris plata verde césped gris oscuro azul oscuro	
Perfil de lado (perímetro)	para un acabado limpio en los lados de las placas	55 x 300 mm		
Perfil de esquina	para un acabado limpio en los lados de las placas	55 x 55 mm		
Perfil de esquina	como elemento de dilatación	75 x 300 mm		
Conector de cruce de dilatación	como elemento de dilatación	75 x 75 mm		
Espátula de desmontaje	para desmontaje de placas			
Enkefloor Extra	Enkefloor Extra			
	Para aplicaciones en exterior e interior — placas sintéticas fáciles de limpiar, a base de PP, resistentes a la intempe- rie, cargas mecánicas y superficie abierta	Caja con aprox. 1 m² (= 11 placas) 300 x 300 mm Espesor: 13,0 mm	gris plata	
Perfil de lado (perímetro)	para un acabado limpio en los lados de las placas	55 x 300 mm		
Perfil de esquina	para un acabado limpio en los lados de las placas	55 x 55 mm		
Perfil de dilatación	como elemento de dilatación	75 x 300 mm		
Conector de cruce de dilatación	como elemento de dilatación	75 x 75 mm		
Espátula de desmontaje	para desmontaje de placas			











www.enke-werk.de

Enke-Werk · Johannes Enke GmbH & Co. KG

Hamburger Straße 16, 40221 Düsseldorf Telefon +49 (0) 211 304074, Fax +49 (0) 211 393718 info@enke-werk.de, www.enke-werk.de

Representante en Península Ibérica Baukonzept-Soluções Técnicas para Construção Lda.

Tel.: +34 667 286 821, E-mail: info@baukonzept.pt

