

manual de aplicación Enke para Enkopur, Enkolan y Enkryl









Índice

- 3 Impermeabilizaciones Enke
- 4 Indicaciones de aplicación
- 6 Imprimaciones Enke
- 7 Herramientas de aplicación
- 8 Remate con esquina interior y exterior
- 18 Salida de agua
- 24 Tubos
- 29 Esquina interior hecha manualmente
- 32 Esquina exterior hecha manualmente
- 35 Solución especial:

Imprimación 2K Betoncoat como protección alcalina frente a disolventes

Enke Impermeabilizaciones



Enkopur

Propiedades: Tela líquida monocomponente y resistente a las inclemencias atmosféricas, a base de prepolímeros PUR especiales. Consumo: min. 3,0 kg/m²

Color:

gris plateado, negro

Envases:

latas 4,0 kg / 12,5 kg / 25 kg



Enkolan

Propiedades: Tela líquida libre de disolventes, monocomponente y resistente a las inclemencias atmosféricas, a base de Polímeros-ST especiales. Consumo: min. 3,0 kg/m²

Color:

3...

Envases: latas 4,0 kg / 12,5 kg



Enkryl

Propiedades: Dispersión monocomponente, libre de disolventes y ablandadores, a base de polímeros acrílicos puros. Consumo: min. 4,0 kg/m²

Color: gris

Envases: latas 15,0 kg / 30 kg



Para consultar nuestras tablas de impermeabilización y adherencia actualizadas, visite nuestro website.

Escanee el código QR con su smartphone.

Indicaciones de aplicación

Las superficies a impermeabilizar deben de estar limpias, secas y libre de grasas y aceites. El soporte debe ser sólido y resistente.

Los restos de revestimientos viejos deben eliminarse antes de comenzar los trabajos de impermeabilización.

También se deben quitar las lechadas de cemento sobre los recrecidos o el hormigón.

Las lechadas de cemento sobre soleras u hormigón deben ser también eleminadas

La evaluación de soporte es responsabilidad del aplicador. Antes de iniciar los trabajos de impermeabilización, se debe evaluar si el sustrato está en condiciones de cubrirse.

El hormigón o las soleras solo se pueden impermeabilizar después de al menos 28 días de curado.

En casos de impermeabilización sobre sustratos minerales, como soleras, asfalto u hormigón, donde aún se espera humedad residual, no se recomienda trabajar con temperaturas elevadas o altas temperaturas superficiales.

Las condiciones ideales para trabajar con las telas líquidas de líquidos de Enke son temperaturas estables o temperaturas bajas. Las impurezas o residuos sueltos en el soporte deben eliminarse mecánicamente hasta obtener una base sólida y limpia.

Si no es posible garantizar estas condiciones en obra, es necesario realizar una prueba de adherencia y / o compatibilidad.

Indicaciones de aplicación

Cualquier contaminación con sustancias desconocidas como aceites o productos químicos, debe eliminarse mecánicamente.

En sustratos desconocidos o críticos, antes de comenzar a trabajar, se debe realizar una prueba de adherencia con una imprimación Enke, (para elegir la imprimación adecuada, consulte la página siguiente).

Para ello, en un lugar limpio y seco, se aplica la imprimación indicada. Después del secado, se aplica una muestra de la banda líquida con el geotextil Polyflex (deje una punta de aproximadamente 10 cm del geotextil a la vista).

Después de 3-4 días de curado (con temperaturas inferiores a + 10°C, puede ser necesario más tiempo) se comprueba la adherencia tirando de la muestra con la mano.

Este manual de aplicación no reemplaza nuestras instrucciones de aplicación detalladas que se pueden encontrar en nuestro sitio web, www.enke-werk.de, para todos nuestros productos.

Además de las instrucciones de aplicación, también deben tenerse en cuenta las directrices y estándares válidos.

Al manipular productos, se debe prestar atención al uso de los equipos de protección individual.

Enke Imprimaciones



Imprimación Universal 2K

Áreas de aplicación: >95% de los soportes, como betún, bentonita, membranas bituminosas o sintéticas, madera etc.

Consumo: aprox. 100-200 g/m²

Tempo de secado: 15-60 Min

Envase: lata 1,4 kg (A) 0,84 kg (B)



Imprimación Universal 933

Áreas de aplicación: Todo soporte seco, como p. ej. betún, betonita, membranas bituminosas. diferentes soportes sintéticos, piedra, metal, etc.

Consumo:

aprox. 100-200 g/m²

Tempo de secado: 10-60 Min.

Envase:

lata 2,5 kg / 8,0 kg / 20kg



Imprimación P-O

Áreas de aplicación: membranas sintéticas a base de poliolefinas (TPO, EPDM, FPE etc.)

Consumo:

aprox. 50-100 g/m²

Tempo de secado: 30-60 Min

Envase:

lata 2,5 kg



Imprimación Vidro

Áreas de aplicación: vidrio, áreas vitrificadas

Verbrauch: aprox. 50 g/m²

Tempo de secado: 15-60 Min

Envase:

Recipiente metálico 11

La imprimación indicada debe ser aplicada en toda la superficie con brocha o rodillo.

Para consultar nuestras tablas de impermeabilización y adherencia actualizadas, visite nuestro website. Escanee el código QR con su smartphone.

Accesorios de aplicación

Geotextil Polyflex









Rollos de geotextil

Babero

Esquina interior

Esquina exterior



- Cinta de papel
- Cepillo
- Rodillo
- Herramienta para apetura de latas
- Tijeras

- Metro de carpintero
- Lápiz de carpintero
- Paños de limpeza Enke
- Guantes desechables
- Gafas de protección



Remate de pared con esquina interior y exterior















Vuelva a aplicar la tela líquida y coloque la pieza de geotextil para el remate de pared.



Aplicar la tela líquida y colocar la pieza de geotextil.



Retirar la cinta de papel tras terminar el trabajo.



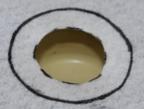


Salida de agua

Recortar una pieza de geotextil y colocarla sobre la salida de agua. Marcar el perímetro de salida de agua (línea continua). Marcar en el interior del círculo una línea de recorte a 2cm de la línea exterior (línea discontinua).



Cortar siguiendo la línea discontinua.



Como alternativa a las piezas de geotextil preparadas manualmente para las salidas de agua, pueden ser usadas las **piezas prefabricadas de Enke**, disponibles en varios diámetros. Recortar un trozo de geotextil para la tubería de desagüe . Para ello, mida el diámetro del tubo + 5cm y la profundidad correspondiente + el solapamiento de ancho.

Estire el geotextil en la dirección de las flechas.



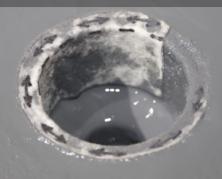
Estire la pieza de geotextil a lo largo de la línea marcada, dejando una distancia de 2 cm aproximadamente entre pulgares.



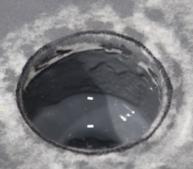
Proceder de la misma forma para la pieza de geotextil preparada para la salida de agua.



Aplicar la tela líquida, colocar la pieza de geotextil para la salida de agua y ajustarla.



Aplicar nueva capa de tela líquida, colocar la pieza superior de geotextil y ajustarla.



Aplicar una capa final de tela líquida sobre la anterior aún fresca.





Tubo











Esquina interior preparado de forma artesanal

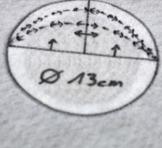
Recortar un círculo de geotextil con un diámetro mánimo de 13 cm y doblar. Ø13cm Doblar nuevamente como <mark>se muestra e</mark>n imagen. Enke 30





Canto exterior preparado de forma artesanal

Recortar un círculo de geotextil con un diámetro mínimo de 13cm y marcar según se muestra en imagen. Estirar en la dirección de las flechas a lo largo de la línea central .





Estirar en la dirección de las flechas a lo largo de la línea en T.





Enke Betoncoat Imprimación 2K como protección de álcalis y barrera a disolventes



Enke Betoncoat Imprimación 2K

Propiedades:

Enke Betoncoat Imprimación 2K es una imprimación en base epoxi bicomponente que se puede utilizar como barrera a disolventes y como protección a los alcalinos Consumo Imprimación 2K: aprox. 400 g/m²

Consumo arena de cuarzo: 1,0 - 3,0Kg/m²

Granulometría arena de cuarzo: 0,7-1,2 mm (espolvoreado) 0,1-0,3 mm (argamasa)

Envase:

lata combi 2,0 kg (A) 0,8 kg (B) lata combi 7,5 kg (A) 3,0 kg (B)

Ferramenta de aplicación: Rodillo o brocha

En caso de ser necesario recubrir el impermeabilizante Enkopur con cemento o cemento cola, una vez curado completamente, se debe proteger con una barrera alcalina, compuesta de Imprimación 2K y con arena de cuarzo espolvoreada.

Primer 2K también sirve como imprimación en prefabricados de hormigón, como aglutinante en morteros de nivelación o reparación y como barrera a los disolventes en adhesivos con Enkolit sobre ETICS / SATE.



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

Tel: +34 667 28 68 21 info@baukonzept.pt

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

Anwendungstechnik und Fachausstellung Langenfeld

Hans-Böckler Str. 35, 40764 Langenfeld

Telefon: +49 (0) 2173 89568-40, Fax: +49 (0) 2173 89568-50

technik@enke-werk.de

