RENOLIT

Rely on it.

Adhesivo universal

RENOLIT DUALFIX



RENOLIT
ALKORPLAN
roofing products

RENOLIT ALKORPLUS$_{81065}$: adhesivo universal

El adhesivo monocomponente, a base de poliuretano y especialmente desarrollado para adherir membranas de cubiertas y paneles de aislamiento, se utiliza tanto para construcciones nuevas como de rehabilitación.



Aplicaciones

- Adhesión de membranas de cubiertas en paneles de aislamiento o en el soporte
- Adhesión de paneles de aislamiento en el soporte
- Adhesión de paneles de aislamiento sobre otros paneles de aislamiento

Ventajas

ECONÓMICAS

- Aplicación simple y rápida: 60 a 100m^2 de membrana o de paneles de aislamiento instalados con una sola bombona
- El contenido de las bombonas puede utilizarse enteramente
- Si la bombona ha sido manipulada y almacenada de una manera correcta se pueden utilizar los residuos del producto para una aplicación posterior.
- Con el sistema de conexión de la bombona, se puede pasar fácilmente de la pistola al aplicador para aislamiento. Esto facilita la manera de trabajar si se quiere cambiar el curso de la instalación entre adhesión de membranas y adhesión de paneles de aislamiento.
- **RENOLIT** ALKORPLUS$_{81065}$ es compatible con la mayoría de los materiales para cubiertas.
- El color azul facilita la inspección visual de la repartición del adhesivo en el soporte.

ECOLÓGICAS

- Las bombonas vacías son reciclables después de su utilización
- No hay residuos químicos.

SEGURIDAD

- Sin disolventes fuertes
- Instalación sin utilización de llama, el adhesivo se aplica en frio

Porqué optar por el sistema por cubiertas RENOLIT DUALFIX?

Un sistema adherido evita los puentes térmicos del sistema de fijación mecánica. La ausencia de fijaciones mecánicas da un mejor resultado estético tanto interior (chapa de acero) como exterior. Este sistema adherido permite impermeabilizar locales con una fuerte higrometría (como piscinas, cocinas u otros) a condición de que se utilice una barrera de vapor adaptada.

El adhesivo universal para cubiertas **RENOLIT** ALKORPLUS$_{81065}$ está cubierto por una garantía producto/sistema. El adhesivo **RENOLIT** ALKORPLUS$_{81065}$ fue aprobado contra las velocidades del viento según M.O.A.T N° 65 : 2001.

El sistema **RENOLIT** DUALFIX: adhesivo y accesorios	
Bombona bajo presión	El adhesivo **RENOLIT** ALKORPLUS$_{81065-200}$ está disponible en bombona de acero bajo una presión de 13,4 kg bruto (10,4 kg neto)
Almacenamiento	Almacenamiento vertical y seco (temperatura de stock entre +10°C y +25°C)
Límite de stock	En condiciones cerradas, frias y secas: 18 meses
Temperatura de puesta en obra	Superficie: 0 a +35°C Bombona: +10 a +35°C
Color	Azul
Consumo	• Adhesión del aislante: 65 m^2 en cordones del adhesivo cada 30 cm • Adhesión de la membrana: 80 m^2 pulverizando el adhesivo a 130 g/m^2

Accesorios

Adhesión de paneles aislantes

RENOLIT ALKORPLUS$_{81065203}$
Kit de accesorios para encolar paneles aislantes

- Boquilla de proyección (2 elementos)
- Tubo de distribución + conexión
- Embalaje: 10 kits



La boquilla de proyección permite aplicar el adhesivo en cordones a los paneles aislantes o al soporte. Esto asegura una excelente adhesión entre la superficie de la cubierta y los paneles aislantes, o entre varios paneles aislantes.

Adhesión de la membrana

RENOLIT ALKORPLUS$_{81065201}$ Kit de distribución para encolar la membrana para cubiertas

- Pistola de pulverización
- Manguera de distribución + conector
- Boquillas de proyección (25 piezas)



Este kit de distribución permite pulverizar el adhesivo sobre los paneles aislantes o sobre el soporte de la cubierta. Esto asegura una excelente adhesión de la membrana.

RENOLIT ALKORPLUS$_{81065202}$
Estuche con 25 boquillas de proyección

- Embalaje: 25 piezas



Producto de limpieza

RENOLIT ALKORPLUS$_{81065205}$ Spray de limpieza PU

- **Contenido: 500 ml**

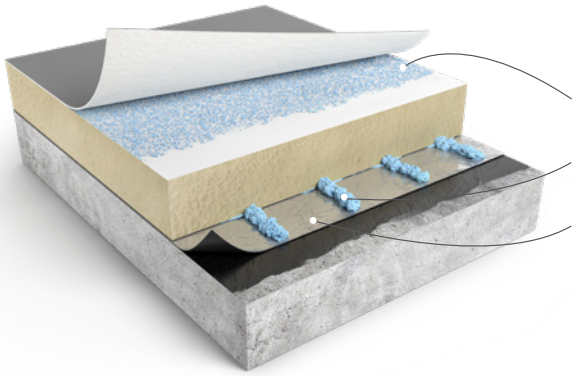
RENOLIT ALKORPLUS$_{81065204}$ Conector de limpieza

- Embalaje: Por unidad



RENOLIT DUALFIX: aplicaciones

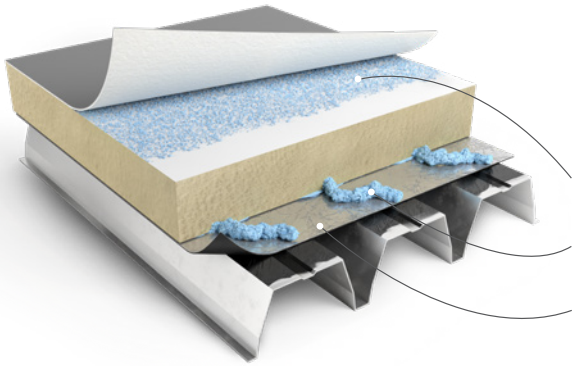
Cubierta nueva



Adhesión de membranas con fieltro sobre paneles aislantes

Adhesión de paneles aislantes sobre el soporte

(barrera de vapor auto-adhesiva)

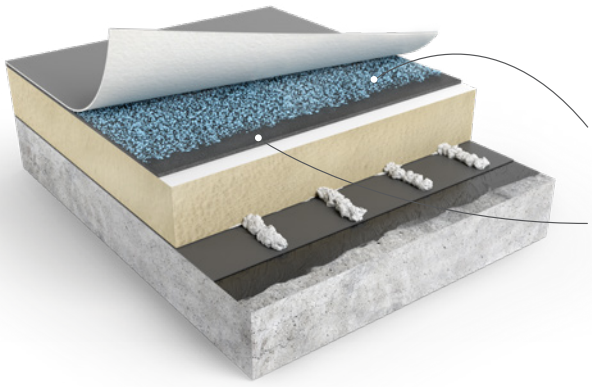


Adhesión de membranas con fieltro sobre paneles aislantes

Adhesión de paneles aislantes sobre el soporte

(barrera de vapor auto-adhesiva)

Rehabilitación



Adhesión de membranas con fieltro sobre sobre la estanqueidad bituminosa existente

(Soporte existente)

Precauciones antes de uso

SEGURIDAD

Utilicen equipos de protección personal (guantes, gafas, máscara contra el polvo, pieza única, calzado de seguridad, ...) y respeten las medidas de protección especificadas en el formulario.



PREPARACIÓN

Para asegurar una aplicación óptima del adhesivo es necesario agitar vigorosamente el recipiente durante al menos un minuto, antes de usarlo.

CONEXIÓN

Para evitar cualquier incidente, asegúrense de que todas las válvulas y conectores se cierran antes de conectar o desconectar los accesorios.



En caso de interrupción del trabajo el recipiente debe estar cerrado. La boquilla de distribución y la manguera deben sellarse o limpiarse con el spray de limpieza PU. Esto es para evitar la expiración inesperada de la boquilla o de la manguera.

En caso de una interrupción breve (hasta 1 hora), basta cerrar la conexión del kit de aplicación.

VERIFICACIÓN DE LA ADHESIÓN

Se aconseja hacer una prueba de resistencia de la adhesión antes de la aplicación. Es necesaria una adhesión de al menos 1N/mm.

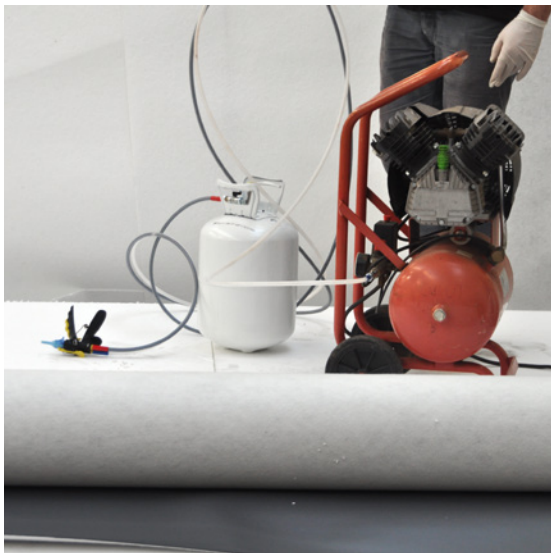
Adhesivo solamente para uso al aire libre!



*Para la aplicación del sistema **RENOLIT** DUALFIX, sólo utilicen los accesorios y kits suministrados por **RENOLIT**.*

Adhesión de la membrana

1. El soporte será sano y estará limpio y exento de polvo, aceites, grasa o agua estancada.
2. La membrana se desenrollará a la mitad de su longitud, o la membrana se desenrollará enteramente y se plegará por la mitad.
3. El adhesivo se pulverizará sobre el soporte o sobre los paneles aislantes (consumo: entre 100 y 160 g/m^2 dependiendo del soporte).
4. A continuación la membrana con fieltro se desenrollará y se presionará en el adhesivo húmedo, antes de que se seque (entre 4 hasta 9 min). En caso de aire atrapado debajo de la membrana se puede eliminar por presión mediante una escoba o elemento similar.
5. La membrana de estanqueidad se presionará en el adhesivo hasta que se vuelva adherente al soporte.
6. La adhesión tendrá lugar entre 20 y 45 min., dependiendo de la humedad.
7. Se necesita un compresor para la pulverización del adhesivo antes de instalar la membrana.





Soportes compatibles	Depresión admisible	Consumo
PSE*	2500 N/m^2	130 g/m^2 o sea una superficie de 80 m^2 con una bombona
Lana mineral*	2500 N/m^2	160 g/m^2 o sea una superficie de 65 m^2 con una bombona
PUR/PIR*	3000 N/m^2	130 g/m^2 o sea una superficie de 80 m^2 con una bombona
Aislante con una capa de bitumen	3000 N/m^2	130 g/m^2 o sea una superficie de 80 m^2 con una bombona
Estanqueidad bituminosa	3000 N/m^2	160 g/m^2 o sea una superficie de 65 m^2 con una bombona

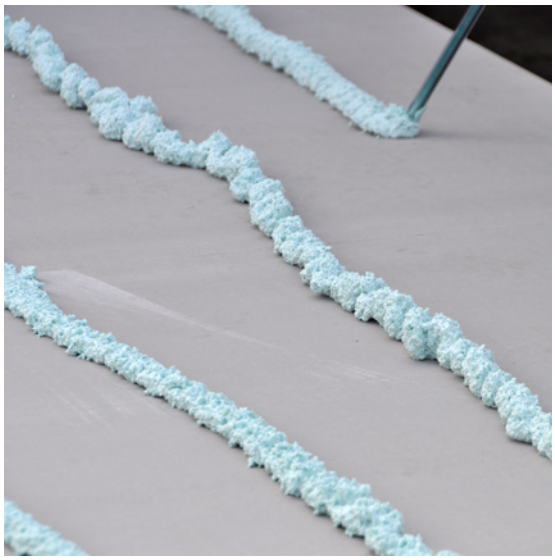
* Condición: Un tipo de aislamiento que tiene una aprobación técnica y que está aprobado por el fabricante para la adhesivación.

Membranas compatibles

a. **RENOLIT** ALKORPLAN A
b. **RENOLIT** ALKORTEC A
c. **RENOLIT** ALKORPLAN LA

Adhesión de los paneles aislantes

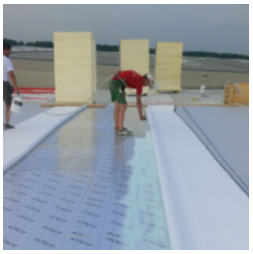
1. El soporte será sano y estará limpio y exento de polvo, aceites, grasa o agua estancada.
2. La distancia entre los cordones del adhesivo deberá ser entre 150 y 300 mm, dependiendo de las acciones del viento (ancho 20 a 25 mm).
3. Los paneles aislantes se colocarán perpendicularmente y se alternarán las juntas a tresbolillo sobre los cordones del adhesivo.
4. Se colocarán los paneles aislantes antes de que se seque el adhesivo (entre los 3 minutos). Se los presionarán al adhesivo hasta que se vuelvan adherentes.
5. La adhesión tendrá lugar entre 20 y 45 min., dependiendo de la humedad.

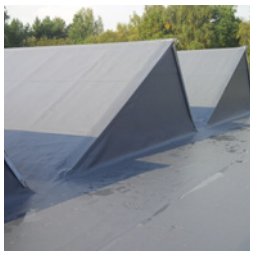




Soportes compatibles	Depresión admisible	Espacio entre cordones parte corriente	Espacio entre cordones en perímetro/esquinas
Bitumen	3000 N/m^2	300 mm	150 mm
Hormigón (28 días de endurecimiento mín)	3000 N/m^2	300 mm	150 mm
Madera o paneles de madera	3000 N/m^2	300 mm	150 mm
Chapa de acero (galvanizado)	3000 N/m^2	300 mm	150 mm
Chapa de acero (recubierta)	No autorizado	-	-

1 cordón de adhesivo = 25-35 g/ml




AIFIm
Asociación Ibérica de Fabricantes de Impermeabilización

BBA BRITISH BOARD OF AGREMENT

La vida útil de las membranas **RENOLIT** ALKORPLAN F utilizada en Inglaterra ha sido estimada por la oficina BBA a más de 40 años con un mantenimiento adicional.

10 YEAR WARRANTY 10 YEAR RENOLIT ALKORPLAN

Todas nuestras soluciones de estanqueidad para cubiertas se benefician de una garantía de 10 años del fabricante y están montadas por instaladores certificados que han recibido una formación especifica.

ROOFCOLLECT® Recycling System for Thermoplastic Membranes

Todas las membranas de impermeabilización para cubiertas de **RENOLIT** se han integrado en el programa de recogida y de reciclaje ROOFCOLLECT®

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

La unidad de producción **RENOLIT** Ibérica SA en Sant Celoni (Barcelona) tiene la certificatión ISO 9001/14001.

www.renolit.com/roofing

RENOLIT IBERICA, S.A. - Carretera del Montnegre, s/n - E - 08470 SANT CELONI (Barcelona)
T +34 93/848 40 00 - F +34 93/867 55 17 - renolit.iberica@renolit.com

Las informaciones contenidas en este documento comercial se dan de buena fe y únicamente a modo informativo. Reflejan el estado de nuestros conocimientos en el momento de su redacción. No pueden ser considerados como una sugestión para utilizar nuestros productos sin tener en cuenta las patentes existentes, ni las prescripciones legales o reglamentarias nacionales o locales, ni las preconizaciones de las opiniones técnicas, de los pliegos de cláusulas técnicas asi como la normativa aplicable en la materia. El comprador asume solo los deberes de información y de consejo con el utilizador final. En caso de confrontación con casos o detalles particulares no considerados en las presentes prescripciones, es importante contactar con nuestros Servicios Técnicos quienes, basándose en los datos que les serán comunicados y dentro de los limites de su campo de aplicación, les aconsejaran. Nuestros Servicios Técnicos no podrán ser responsabilizados, ni de la concepción ni de la realización de la obra. En todos los casos, el no respeto eventual por parte del comprador de esas reglamentaciones, prescripciones y deberes no puede en ningún caso comprometer nuestra responsabilidad. Los colores responden a las normas de comportamiento UV de l'EOTA pero siguen sujetos a la evolución natural dentro del tiempo. Quedan excluidos de la garantía: las consideraciones estéticas en caso de reparación parcial de las membranas afectadas por lo cubierto por esta garantía. Bajo reserva de modificaciones eventuales.

RENOLIT
Rely on it.

R2265S0121