



*Rely on it.*

RENOLIT DUALFIX  
Een universele daklijm



EXCELLENCE  
IN ROOFING

## RENOLIT ALKORPLUS<sub>81065</sub> : universele daklijm

De RENOLIT ALKORPLUS<sub>81065</sub> universele daklijm is een één component vochtuithardende polyurethaanlijm die speciaal ontwikkeld is voor het verlijmen van dakbanen en platdak isolatie. De RENOLIT ALKORPLUS<sub>81065-200</sub> daklijm is zowel toepasbaar in nieuwbouw als renovatieprojecten.

### Toepassing

- Verlijming van vliesgecacheerde synthetische dakmembranen op isolatieplaten of ondergrond
- Verlijming van isolatieplaten op de ondergrond
- Verlijming van isolatieplaten onderling



### Voordelen

#### ECONOMIE

- Een snelle en eenvoudige verwerking: met 1 verpakking kan 60 tot 100 m<sup>2</sup> isolatie- of dakmateriaal continu verwerkt worden.
- De inhoud van de verpakking kan volledig verwerkt worden.
- Mits correcte handeling en stockage kan een deels gebruikte verpakking ook voor latere werken aangewend worden.
- Een snelle en eenvoudige aan- en afkoppeling van het spraypistool en de spuituitrusting maakt het gemakkelijk om afwisselend isolatie en dakmateriaal met eenzelfde verpakking te verwerken.
- RENOLIT ALKORPLUS<sub>81065-200</sub> is compatibel met de meeste dakmaterialen.
- De duidelijk te onderscheiden blauwe kleur zorgt er voor dat men zeker is van de aangebrachte lijm ter hoogte van het gehele dakvlak.

#### ECOLOGIE

- De lege stalen drukvaten kunnen na gebruik volledig gerecycleerd worden.
- Geen restant of chemisch afval.

#### VEILIGHEID

- Geen gebruik van vuur, koud verwerkte lijm.
- Vrij van sterke solventen.

### Waarom kiezen voor een RENOLIT DUALFIX daksysteem?

Een verlijmd systeem vermijdt de aanwezigheid van koudebruggen van bevestigings in een mechanisch bevestigd systeem. Het ontbreken van mechanische bevestigings zorgt voor een esthetisch resultaat, ook aan de onderzijde van de dakopbouw. (Staaldak)

Gebouwen en ruimtes met binnenklimaatklasse 4 (Hoge vochtigheidsgraad: zwembaden, keukens, etc.) kunnen met dit systeem uitgevoerd worden, mits het gebruik van een aangepast dampscherm.

RENOLIT DUALFIX lijm maakt deel uit van de product/systeemgarantie. De RENOLIT ALKORPLUS<sub>81065</sub> lijm werd uitvoerig getest door middel van windkanaalproeven volgens M.O.A.T. No. 65 : 2001

#### RENOLIT DUALFIX lijm en toebehoren

Drukvat	De RENOLIT ALKORPLUS <sub>81065-200</sub> lijm wordt geleverd in stalen drukcontainers met een totaal gewicht van 13,4 kg (netto 10,4 kg)
Stockage richtlijnen	Rechtopstaand en in droge omstandigheden (Opslagtemperatuur tussen de 10°C en 25°C.)
Houdbaarheid	Gesloten toestand, koel en droog opgeslagen : 18 maanden
Verwerkingstemp.	Ondergrond : 0 tot +35°C Drukvat : +10 tot +35°C
Kleur	Blauw
Verbruik (gemiddeld)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlijming isolatie: 65 m<sup>2</sup> met lijmrupsen iedere 30 cm</li> <li>• Verlijming dakbanen: 80 m<sup>2</sup> met een verneveling van 130gr/m<sup>2</sup></li> </ul>

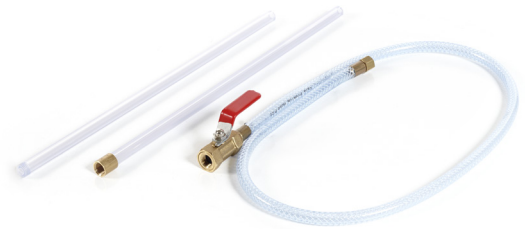
## Toebehoren

### Verlijming van isolatie

#### RENOLIT ALKORPLUS<sup>81065203</sup> isolatie spuitkit

- Spuitpistool (bestaande uit 2 delen)
- Verdeelslang met koppeling
- Verpakking per 10 stuks

*De spuitmond maakt het mogelijk de lijm rupsvormig te verdelen op de isolatie of de ondergrond om zo een degelijke hechting tussen de ondergrond en de isolatie enerzijds en de isolaties onderling te garanderen.*



### Verlijming van dakbanen

#### RENOLIT ALKORPLUS<sup>81065201</sup> dakbaan spuitkit

- Spuitpistool
- Verdeelslang met koppeling
- Verpakking vernevelmondstukken per 25 stuks

*Deze spuitkit maakt het mogelijk de lijm te vernevelen op de ondergrond en/of de isolatie om zo een degelijke hechting van de dakbedekking te garanderen.*



#### RENOLIT ALKORPLUS<sup>81065202</sup> extra set mondstukken

- Verpakking per 25 stuks



### Reinigingsproducten

#### RENOLIT ALKORPLUS<sup>81065205</sup> PU cleaner

- Inhoud: 500 ml PU cleaner

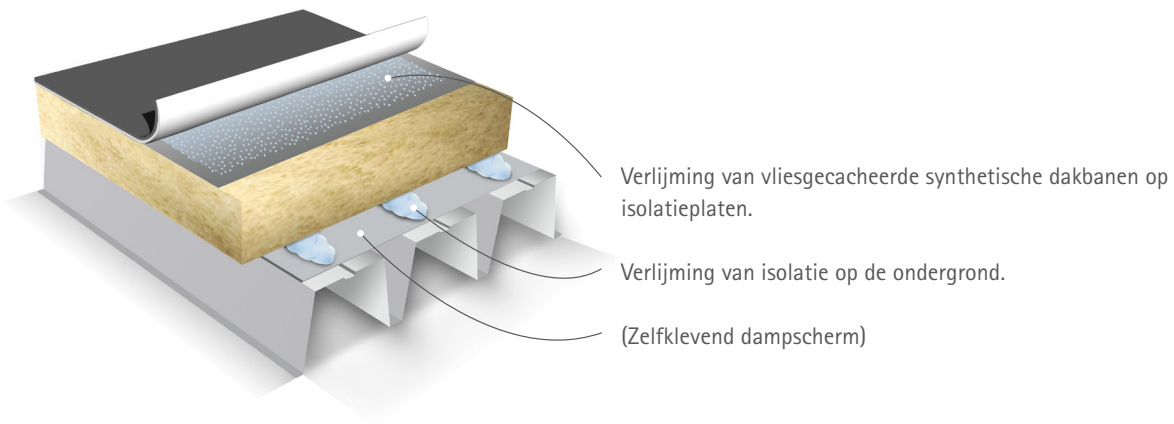
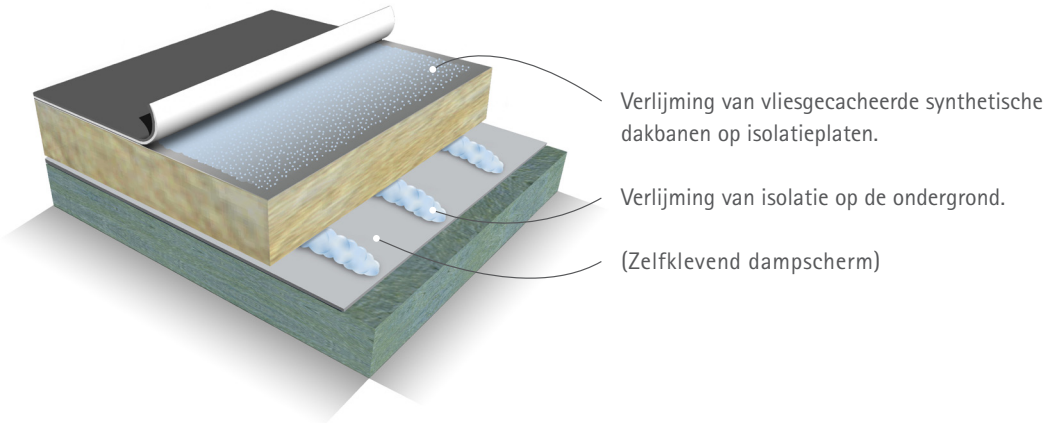
#### RENOLIT ALKORPLUS<sup>81065204</sup> Cleaner koppelstuk

- Verpakking per stuk

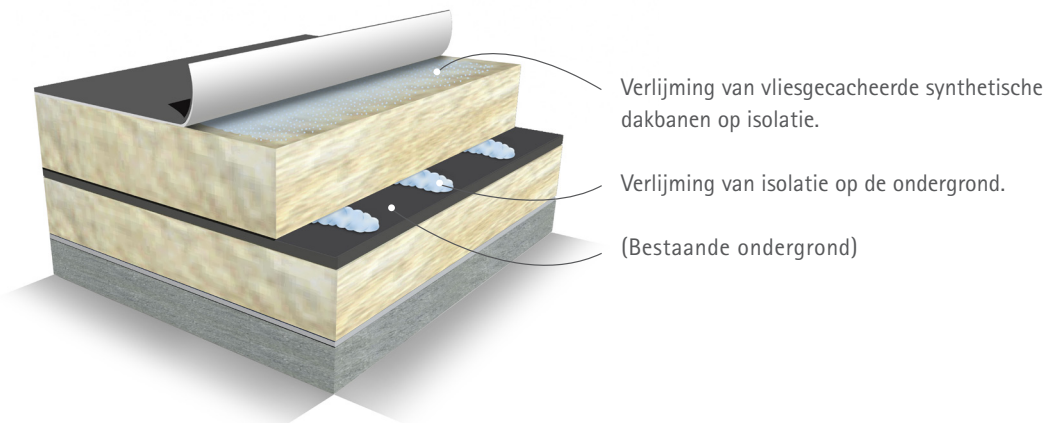


## RENOLIT DUALFIX: toepassingen

### Nieuwbouw



### Renovatie



## Aandachtspunten voorafgaand aan de verwerking



### VEILIGHEID

Vooraleer de lijm te verwerken moet men zich voorzien van de nodige persoonlijke beschermmaatregelen zoals beschreven in de veiligheidsfiche (handschoenen, beschermbrillen, stofmaskers, werkkledij, werkschoenen, ...)



### SCHUDDEN

Om een optimale verwerking van de lijm te garanderen moet de stalen verpakking **voor gebruik en voor het aankoppelen van de verwerkingssets** geschud worden. Het drukvat wordt hiertoe gekanteld en gedurende 1 minuut horizontaal geschud.



### AANSLUITEN

Uit veiligheidsoverwegingen en om lijmverlies te vermijden moet men al de aansluitingen, aansluitkoppelingen en ventielen sluiten vooraleer deze aan of af te koppelen.

Bij het onderbreken van de werken moet de lijmbus volledig worden afgesloten. De spuitmond of spuituit moet luchtdicht worden afgedicht of gereinigd worden door middel van PU cleaner. Dit om het vroegtijdig versluiten van de spuitmond en spuitslang te vermijden. (Bij korte onderbrekingen (max. 1 uur) is het voldoende om enkel de koppeling van de spuitsets te sluiten).

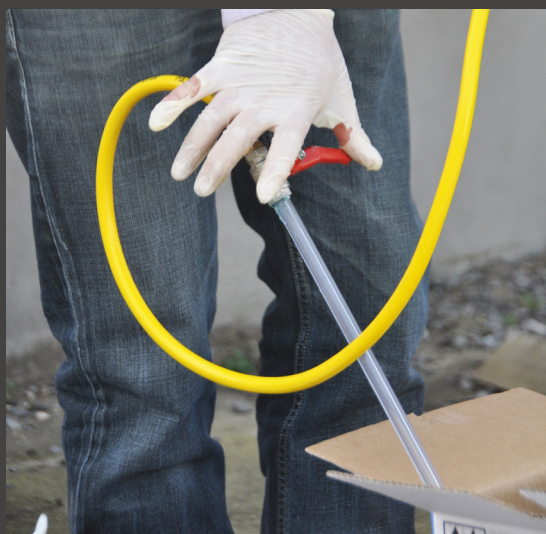


### GESCHIKTHEID TESTEN

Voor de eigenlijke verwerking moet er altijd een lijm- en hechtingstest worden gedaan om te controleren of de lijm wel degelijk geschikt is voor de te realiseren werken. Een hechting van minimum 1N/mm is nodig.

Lijm enkel toegestaan voor buitentoepassingen.

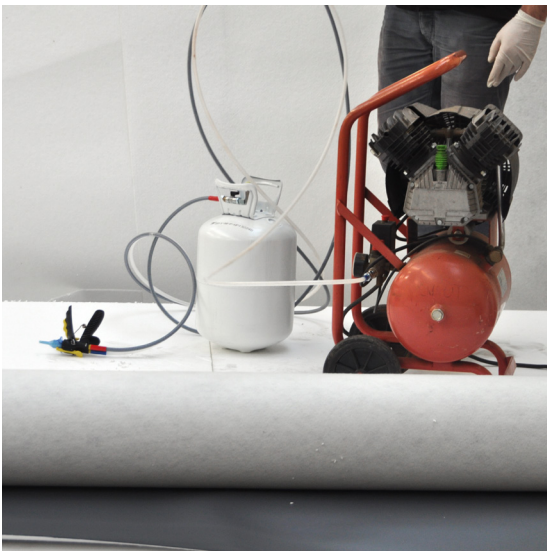
*Enkel door **RENOLIT** aangeboden hulpstukken en spuitkitten mogen voor de verwerking van de **RENOLIT DUALFIX** lijm worden toegepast.*





## Verkleaving van de dakbaan

- 1 Zorg dat de te verlijmen oppervlakken vrij zijn van plassen, stof, olie en/of vet, etc...
- 2 De dakbanen worden na positionering half teruggerold of overlans omgeplooid.
- 3 De lijm wordt op de ondergrond of isolatie verneveld d.m.v. een spuitpistool. (Verbruik: tussen de 100 en 160 gr/m<sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond).
- 4 Wanneer de lijm vingerdroog is, wordt de vliesgecacheerde dakbaan in de lijm gerold. Dit gebeurt binnen de 4 tot 9 minuten afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid. Eventuele blazen onder de dakbaan worden doormiddel van druk met een bezem verwijderd.
- 5 De dakbanen worden vervolgens aangedrukt of aangerold tot er een voldoende initiële hechting is.
- 6 Een voldoende uitharding/verlijming van de lijm vindt afhankelijk van de vochtigheid plaats tussen de 20-45 minuten.
- 7 Om de verneveling van de lijm mogelijk te maken moet de lijmcontainer aangesloten zijn op een compressor.



Geschikte ondergronden	Max. Windlast	Verbruik
EPS*	2500 N/m <sup>2</sup>	130 g/m <sup>2</sup>
Minerale wol*	2500 N/m <sup>2</sup>	160 g/m <sup>2</sup>
PUR/PIR*	3000 N/m <sup>2</sup>	130 g/m <sup>2</sup>
Foamglas	-	-
Bitumen gecacheerde isolatie*	3000 N/m <sup>2</sup>	130 g/m <sup>2</sup>
Bitumeneuze afdichting	3000 N/m <sup>2</sup>	160 g/m <sup>2</sup>

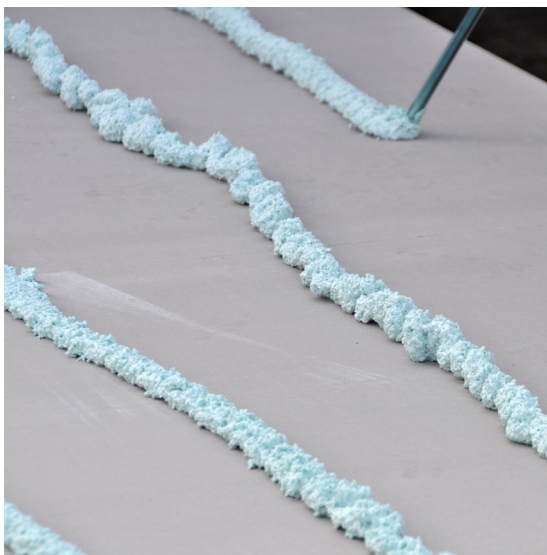
\* Isolatie indien vrijgegeven door de fabrikant en gedekt door een ATG.

### Geschikte dakbanen

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

## Verkleiving van de isolatie

- 1 Zorg dat de te verlijmen oppervlakken vrij zijn van plassen, stof, olie en/of vet, etc...
- 2 Om de isolatie te verlijmen wordt er iedere 150 tot 300 mm, afhankelijk van de windlast, een lijmrups aangebracht op de ondergrond. (Breedte 20 tot 25 mm). De lijmrupsen worden aangebracht d.m.v. een spuituit.
- 3 De isolatieplaten worden loodrecht en in halfsteensverband op de lijmrupsen geplaatst.
- 4 De isolatiepanelen worden geplaatst en aangedrukt binnen de 3 minuten nadat de lijmrupsen werden gespoten. Nadien wordt er om de 5 tot 7 minuten over de isolatiepanelen gelopen tot een voldoende initiële hechting zich heeft doorgezet.
- 5 Een voldoende uitharding/verlijming van de lijm vindt afhankelijk van de vochtigheid plaats tussen de 20-45 minuten.



Geschikte ondergronden	Max. Windlast	Verbruik Middenzone	Verbruik Rand/Hoekzone
Bestaande bitumineuze dakbedekking	3000 N/m <sup>2</sup>	300 mm	150 mm
Beton (min. 28 dagen droogtijd)	3000 N/m <sup>2</sup>	300 mm	150 mm
Houten ondergrond	3000 N/m <sup>2</sup>	300 mm	150 mm
Steeledek (gegalvaniseerd)	3000 N/m <sup>2</sup>	300 mm	150 mm
Behandeld staal (Plastisol coating)	niet toegelaten	-	-

1 lijmstreep = 25-35g/lm

De informatie in dit commercieel document wordt naar eer en geweten gegeven. Ze berust op de huidige algemeen aanvaarde stand van de techniek. Deze informatie ontslaat de gebruiker geenszins van zijn plicht om bestaande voorschriften, octrooien, wettelijke of lokale regels, technische goedkeuringen of de algemeen aanvaarde regels van het vakmanschap te respecteren. De koper is als enige verantwoordelijk voor het correct informeren van de eindgebruiker van dit product. Aangezien niet met alle concrete omstandigheden en detailproblemen rekening gehouden kan worden, is het in dergelijke gevallen noodzakelijk contact op te nemen met de technische dienst van RENOLIT Belgium N.V., die u op basis van de verstrekte informatie en de beschikbare kennis, met raad zal bijstaan. Onze technische dienst kan niet aansprakelijk gesteld worden noch voor het concept, noch voor de uitvoering van de werken. Het eventueel negeren van reglementering of voorschriften kan geen verantwoordelijkheid van RENOLIT Belgium N.V. met zich meebrengen. Onze kleuren voldoen qua UV-bestendigheid aan de EOTA normen maar blijven onderhevig aan de normale evolutie in de tijd. Bij gedeeltelijk herstel van een dakafdichting gedurende de garantieperiode wordt geen rekening gehouden met esthetische overwegingen. Wijzigingen voorbehouden.

[WWW.RENOLIT.COM/ROOFING](http://WWW.RENOLIT.COM/ROOFING)



De levensduur-verwachting van de RENOLIT ALKORPLAN F membranen gebruikt in het Verenigd Koninkrijk is door BBA geschat op meer dan 35 jaar.



Al onze oplossingen voor dakafdichting genieten een product-garantie van 10 jaar en worden geplaatst door gecertificeerde aannemers die bij de fabrikant een opleiding genoten hebben.



Alle afdichtings-membranen voor daken van RENOLIT zijn opgenomen in het ROOFCOLLECT® programma voor inzameling en recyclage.



De productie-eenheid RENOLIT Iberica S.A. in Barcelona is ISO 9001/14001 gecertificeerd.



Rely on it.

RENOLIT Belgium N.V - Verkoop - Industriepark De Bruwaan 43 - 9700 OUDENAARDE - België  
Tel. B +32 55 33 98 24 - Tel. Ndl +32 55 33 98 31 - Fax +32 55 31 86 58 - [renolit.belgium@renolit.com](mailto:renolit.belgium@renolit.com)