



Rely on it.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Vloeibare afdichting



EXCELLENCE
IN ROOFING

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Vloeibare afdichting

TOEPASSINGEN

- Aansluitingen aan dakranden, lichtkoepels, dakdoorvoeren, ...
- Aansluiten van onderling niet compatibele materialen bij partiële renovaties
- Afdichten van complexe dakdetails
- Langdurige reparaties van beschadigde afdichtingen
- Toepasbaar op de meest voorkomende bouwmaterialen
- Uitgebreid getest op RENOLIT ALKORPLAN en RENOLIT ALKORTEC
- Voor nieuwbouw en renovatie

PRODUCTOMSCHRIJVING

- | | |
|-----------------------------|--|
| • Basis: | Polymethylmethacrylaat (PMMA) |
| • Kleur: | Kiezelgrijs RAL 7032 |
| • Consistentie: | Vloeibaar |
| • Volumieke massa bij 20°C: | 1,21 g/cm ³ |
| • Verbruik: | Min. 2,5 kg/m ²
(1 ^{ste} laag min. 1,5 kg/m ² en 2 ^{de} laag min. 1 kg/m ²) |
| • Vlampunt: | 35°C |
| • Droge stofgehalte: | 66% |
| • Bewaartijd: | 12 maanden ongeopend |
| • Opslagcondities: | Tussen +5°C en +30°C (droge omstandigheden) |
| • Regenvast: | 30 min. (20°C en 2% katalysator) |
| • Belastbaar: | 1u (20°C en 2% katalysator) |
| • Volledige uitharding: | 3u (20°C en 2% katalysator) |

TECHNISCHE DATA RENOLIT POLIQUID 81800-001 VOLGENS ETAG 005 (ETA-16/0391)

Waterdampdiffusieweerstand (μ)	± 4330
Weerstand tegen windbelasting	≤ 50 kPa
Extern vuurgedrag	F _{ROOF} (EN 13501-5)
Reactie bij brand	Klasse E (EN 13501-1)
Toepassingsgebieden volgens ETAG 005	
Gebruiksduur	W3 (25 jaar)
Klimaatzones	M en S (gematigd en streng klimaat)
Mechanische belasting	P1 tot P3 (laag tot normaal)
Helling	S1 tot S4 (<5% tot >30%)
Maximum oppervlaktetemperatuur	TH3 (80°C)
Minimum oppervlaktetemperatuur	TL3 (-20°C)

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Vloeibare afdichting

BENODIGDHEDEN VERWERKING

• Basisproducten

81800-001 RENOLIT POLIQUID Detail
81801-001 RENOLIT POLIQUID katalysator

Vloeibare afdichting op basis van PMMA.
Katalysator/uitharder op peroxide basis.

- Noodzakelijk voor de activatie van RENOLIT POLIQUID Detail.
- Noodzakelijk voor de activatie van de RENOLIT POLIQUID combi-primer.

81802-001 RENOLIT POLIQUID combi-primer
81803-001 RENOLIT POLIQUID vlies

Grondlaag voor hout en absorberende ondergronden.
Speciaal ontworpen synthetisch PES-versterkingsvlies van 26 cm breed en 50 m lang voor het gebruik in combinatie met RENOLIT POLIQUID Detail.

81803-002 RENOLIT POLIQUID vlies

Speciaal ontworpen synthetisch PES-versterkingsvlies van 70 cm breed en 50 m lang voor het gebruik in combinatie met RENOLIT POLIQUID Detail.

81044-001 RENOLIT ALKORPLUS reiniger

Ethylacetaat voor het voorbereiden en reinigen van specifieke ondergronden.

• Toebehoren

81804-001
81804-002
81804-003
81804-004
81804-005

Mengemmer van 5,6 l met afsluitdeksel
Verfrol van 10 cm breed
Verfrolhouder van 10 cm breed
Tape van 10 cm breed en 50 m lang
Schaar

VERWERKING

- Volg de RENOLIT POLIQUID installatiegids.
- Voorzie de nodige persoonlijk beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbril,...)
- Zorg dat de ondergrond droog is en vrij van losliggende delen, olie, vetten en stof
- Ruw de ondergrond op.
- Breng de RENOLIT POLIQUID combi-primer aan indien nodig (sterk zuigende ondergronden en hout).
- Plak de randen van de werkzone af met tape voor een nette afwerking van het dakdetail.
- Breng een eerste laag RENOLIT POLIQUID Detail aan van minimum 1,5 kg/m².
- Plaats het vooraf op maat gesneden RENOLIT POLIQUID PES-versterkingsvlies in de natte eerste laag RENOLIT POLIQUID Detail.
- Druk het PES-vlies aan en zorg dat het vlies lucht/blaasvrij aansluit op de onderlaag.
- Breng nat-op-nat een tweede laag RENOLIT POLIQUID Detail aan van minimum 1 kg/m².
- Zorg dat het PES-vlies volledig verzadigd is en volledig wordt omhuld door RENOLIT POLIQUID Detail.
- Bij een buitentemperatuur van 20°C en 2% aan katalysator zal de afdichting al na 30 min. regenvast zijn. De volledige eigenschappen worden bereikt na 3u.
- De producten kunnen worden aangebracht binnen het opgegeven temperatuurbereik.

Product	Temperatuur		
	Lucht	Ondergrond	Materiaal
RENOLIT Poliquid Detail	-5°C tot +35°C	+3°C tot +50°C*	+3°C tot +30°C
RENOLIT Poliquid combi-primer	-5°C tot +35°C	+3°C tot +50°C*	+3°C tot +30°C

*De temperatuur van de ondergrond moet tijdens het aanbrengen en uitharden tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Vloeibare afdichting

VERPAKKING

- Basisproducten

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakkingseenheid
81800-001	blik	10 kg	1 stuk
81801-001	PE zakjes	100 g	1 stuk
81802-001	blik	5 kg	1 stuk
81803-001 (26 cm)	rol	50 lm	1 stuk
81803-002 (70 cm)	rol	50 lm	1 stuk
81044-001	blik	1 l	6 stuks

- Toebehoren

Artikelnummer	Verpakkingseenheid
81804-001	1 stuk
81804-002	10 stuks
81804-003	1 stuk
81804-004	1 stuk
81804-005	1 stuk

TRANSPORT

- IMDG: Void
- IATA: PAINT UN1263
- ADR: > 450 l: 3 F1, III
- IMDG: > 30 l: 3, III

WWW.RENOLIT.POLIQUID.COM
WWW.RENOLIT.COM/ROOFING

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



Rely on it.