



Rely on it.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Flüssigabdichtung



EXCELLENCE
IN ROOFING

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Flüssigabdichtung

EINSATZBEREICHE

- Anschlüsse an Dachrändern, Lichtkuppeln, Dachdurchführungen,...
- Anschluss an fast allen Materialien möglich
- Abdichten komplexer Dachdetails
- Dauerhafte Reparaturen von beschädigten Abdichtungen
- Auf den gängigsten Untergründen einsetzbar
- Ausgiebig erprobt auf RENOLIT ALKORPLAN und RENOLIT ALKORTEC
- Für Neubau und Sanierung

PRODUKTBESCHREIBUNG

- | | |
|----------------------------|--|
| • Basis: | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| • Farbe: | Kieselgrau RAL 7032 |
| • Konsistenz: | Flüssig |
| • Dichte bei 20°C: | 1,21 g/cm ³ |
| • Verbrauch: | Min. 2,5 kg/m ²
(1. Schicht min. 1,5 kg/m ² und 2. Schicht min. 1 kg/m ²) |
| • Flammpunkt: | 35°C |
| • Trockenmassegehalt: | 66% |
| • Aufbewahrungszeit: | 12 Monate ungeöffnet |
| • Lagerungsbedingungen: | Zwischen +5°C und +30°C (trockene Bedingungen) |
| • Regenfest: | 30 min. (20°C und 2 % Katalysator) |
| • Belastbar: | 1 h (20°C und 2% Katalysator) |
| • Vollständige Aushärtung: | 3 h (20°C und 2% Katalysator) |

TECHNISCHE DATEN RENOLIT POLIQUID 81800-001 NACH ETAG 005 (ETA-16/0391)

Wasserdampfdiffusionswiderstand (p)	± 4330
Windwiderstand	≤ 50 kPa
Verhalten bei Feuer von außen	F _{ROOF} (EN 13501-5)
Verhalten im Brandfall	Klasse E (EN 13501-1)
Einsatzbereiche nach ETAG 005	
Nutzungsdauer	W3 (25 Jahre)
Klimazonen	M und S (gemäßigtes und strenges Klima)
Mechanische Belastung	P1 bis P3 (niedrig bis normal)
Neigung	S1 bis S4 (<5% bis >30%)
Maximale Oberflächentemperatur	TH3 (80°C)
Minimale Oberflächentemperatur	TL3 (-20°C)

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Flüssigabdichtung

ZUR VERARBEITUNG ERFORDERLICH

• Basisprodukte

81800-001 RENOLIT POLIQUID Detail	Flüssigabdichtung auf Basis von PMMA. Katalysator/Härter auf Peroxid-Basis. - Zur Aktivierung von RENOLIT POLIQUID Detail erforderlich. - Zur Aktivierung der RENOLIT POLIQUID Kombi-Grundierung erforderlich.
81801-001 RENOLIT POLIQUID Katalysator	
81802-001 RENOLIT POLIQUID Kombi-Grundierung	Grundierung für saugende Untergründe z.B. Beton, Mauerwerk, Holz, usw.
81803-001 RENOLIT POLIQUID Vlies	Speziell entwickeltes synthetisches PES-Verstärkungsvlies (26 cm breit und 50 m lang) zur Verwendung in Kombination mit RENOLIT POLIQUID Detail.
81803-002 RENOLIT POLIQUID Vlies	Speziell entwickeltes synthetisches PES-Verstärkungsvlies (70 cm breit und 50 m lang) zur Verwendung in Kombination mit RENOLIT POLIQUID Detail.
81044-001 RENOLIT ALKORPLUS Reiniger	Ethylacetat zum Vorbereiten und Reinigen spezieller Untergründe.

• Zubehör

81804-001	Mischeimer 5,6 l mit Deckel Farbrolle mit 10 cm Breite Farbrollenhalter mit 10 cm Breite Klebeband, 10 cm breit und 50 m lang Schere
81804-002	
81804-003	
81804-004	
81804-005	

VERARBEITUNG

- Nach der RENOLIT POLIQUID Verlegeanleitung verarbeiten.
- Die notwendige persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzbrille ...) tragen.
- Dafür sorgen, dass der Untergrund trocken und frei von losen Teile, Öl, Fetten und Staub ist.
- Den Untergrund anschleifen.
- Bei Bedarf (auf stark saugfähigen Untergründen und Holz) die RENOLIT POLIQUID Kombi-Grundierung auftragen.
- Für eine saubere Verarbeitung des Dachdetails die Ränder des Arbeitsbereichs mit Klebeband abkleben.
- Eine erste Schicht RENOLIT POLIQUID Detail auftragen, mindestens 1,5 kg/m².
- Das zuvor zugeschnittene RENOLIT POLIQUID PES-Verstärkungsvlies in die nasse erste Schicht RENOLIT POLIQUID Detail legen.
- Das PES-Vlies andrücken und darauf achten, dass das Vlies luft- und blasenfrei an den Untergrund anschließt.
- Nass in Nass eine zweite Schicht RENOLIT POLIQUID Detail auftragen, mindestens 1 kg/m².
- Dafür sorgen, dass das PES-Vlies vollständig gesättigt und vollständig mit RENOLIT POLIQUID Detail umgeben ist.
- Bei 20 °C Außentemperatur und 2% Katalysator ist die Abdichtung bereits nach 30 min. regenfest. Die vollständigen Eigenschaften werden nach 3 Stunden erreicht.
- Die Produkte können im angegebenen Temperaturbereich aufgetragen werden.

Produkt	Temperatur		
	Luft	Untergrund	Material
RENOLIT Poliquid Detail	-5°C bis +35°C	+3°C bis +50°C*	+3°C bis +30°C
RENOLIT Poliquid Kombi-Grundierung	-5°C bis +35°C	+3°C bis +50°C*	+3°C bis +30°C

*Die Temperatur des Untergrunds muss während des Auftragens und Aushärtens mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Flüssigabdichtung

VERPACKUNG

- Basisprodukte

Artikelnummer	Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit
81800-001	Dose	10 kg	1 Stück
81801-001	PE-Beutel	100 g	1 Stück
81802-001	Dose	5 kg	1 Stück
81803-001 (26 cm)	Rolle	50 lm	1 Stück
81803-002 (70 cm)	Rolle	50 lm	1 Stück
81044-001	Dose	1 l	6 Stück

- Zubehör

Artikelnummer	Verpackungseinheit
81804-001	1 Stück
81804-002	10 Stück
81804-003	1 Stück
81804-004	1 Stück
81804-005	1 Stück

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 SE - Vertrieb Waterproofing Deutschland
Horchheimer Straße 50 - 67547 Worms
T 06233.321.1559 - F 06233.321.1353 - dach@renolit.com



Rely on it.