



Rely on it.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Impermeabilizzazione liquida



EXCELLENCE
IN ROOFING

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Impermeabilizzazione liquida

APPLICAZIONI

- Collegamento con i bordi della copertura, lucernari, bocchettoni,...
- Collegamento di materiali di copertura non compatibili nei rifacimenti parziali
- Impermeabilizzazione di dettagli complessi della copertura
- Riparazione durevole di rotture della membrana
- Eccellente compatibilità con la maggior parte dei materiali da costruzione
- Ampiamente testato in combinazione con le membrane RENOLIT ALKORPLAN e RENOLIT ALKORTEC
- Ideale per nuove impermeabilizzazione e per rifacimenti

DATI DI PRODOTTO

| | |
|-----------------------------|---|
| • Base: | Polimetilmetacrilato (PMMA) |
| • Colore: | Grigio siliceo RAL 7032 |
| • Consistenza: | Liquido |
| • Densità specifica a 20°C: | 1,21 g/cm ³ |
| • Consumo: | 2,5 kg/m ² (1 st strato min. 1,5 kg/m ² e 2 nd strato min. 1 kg/m ²) |
| • Punto di infiammabilità: | 35°C |
| • Contenuto solido: | 66% |
| • Periodo di stoccaggio: | 12 mesi confezione integra |
| • Condizioni di stoccaggio: | Tra +5°C e +30°C (ambiente secco) |
| • Resistenza alla pioggia: | 30 min (20°C e 2% catalizzatore) |
| • Pedonabile: | 1h (20°C e 2% catalizzatore) |
| • Asciugatura completa: | 3h (20°C e 2% catalizzatore) |

DATI TECNICI RENOLIT POLIQUID 81800-001 SECONDO ETAG 005 (ETA-16/0391)

| | |
|--|---------------------------------|
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) | \pm 4330 |
| Resistenza al carico del vento | \leq 50 kPa |
| Comportamento al fuoco esterno | F _{ROOF} (EN 13501-5) |
| Reazione al fuoco | Classe E (EN 13501-1) |
| Area di applicazione secondo ETAG 005 | |
| Durata | W3 (25 years) |
| Zone climatiche | M ed S (clima moderato e grave) |
| Carichi utili da | P1 a P4 (da basso a normale) |
| Inclinazione della copertura da | S1 a S4 (<5% a >30%) |
| Temperatura superficiale massima | TH3 (80°C) |
| Temperatura superficiale minima | TL3 (-20°C) |

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Impermeabilizzazione liquida

PRODOTTI PER APPLICAZIONE

• Prodotti

81800-001 RENOLIT POLIQUID Detail
81801-001 RENOLIT POLIQUID catalizzatore

Impermeabilizzazione liquida a base di PMMA.
Catalizzatore a base di perossido.

- Necessario per l'attivazione di RENOLIT POLIQUID Detail.
- Necessario per l'attivazione di RENOLIT POLIQUID combi-primer.

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

Primer per legno e supporti porosi.
Tessuto di poliestere sintetico di 26 cm di larghezza e 50 m di lunghezza appositamente progettato per l'uso in combinazione con RENOLIT POLIQUID Detail.

81803-002 RENOLIT POLIQUID tessuto

Tessuto di poliestere sintetico di 70 cm di larghezza e 50 m di lunghezza appositamente progettato per l'uso in combinazione con RENOLIT POLIQUID Detail.

81044-001 RENOLIT ALKORPLUS pulitore

Acetato di etile per la pulizia e la preparazione di uno specifico supporto.

• Accessori

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

Contenitore per la miscelazione da 5,6 l con coperchio.
Rullo da 10 cm di larghezza.
Manico per rullo.
Nastro adesivo larghezza 10 cm e lunghezza 50 m.
Forbici

APPLICAZIONE

- Segui la guida all'installazione di RENOLIT POLIQUID
- I dispositivi di protezione individuale devono essere sempre usati (guanti, occhiali protettivi,...).
- Il supporto deve essere asciutto e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso e non ossidato.
- Carteggiare i supporti lisci
- Applicare il primer RENOLIT POLIQUID combi-primer se necessario (legno e supporti porosi).
- Utilizzare il nastro adesivo per marcare la zona da trattare.
- Applicare un primo strato di RENOLIT POLIQUID Detail con un consumo minimo di 1,5 kg/m².
- Posizionare il tessuto di rinforzo RENOLIT POLIQUID tessuto sul primo strato umido di RENOLIT POLIQUID Detail.
- Pressare il tessuto di rinforzo fino a quando non è completamente saturo di resina PMMA e non sono presenti bolle d'aria.
- Applicare sul primo strato ancora umido un secondo strato di RENOLIT POLIQUID Detail con un consumo minimo di 1 kg/m².
- Assicurarsi che il tessuto di rinforzo sia completamente saturo e coperto da RENOLIT POLIQUID Detail.
- A temperature esterne di 20°C e con l'aggiunta di 2% di catalizzatore, l'impermeabilizzante liquido sarà resistente alla pioggia dopo 30 min. La totale asciugatura sarà raggiunta dopo 3h.
- Il prodotto può essere applicato nei seguenti intervalli di temperatura:

| Prodotto | Temperatura | | |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| | Aria | Superficie | Materiale |
| RENOLIT Poliquid Detail | -5°C a +35°C | +3°C a +50°C* | +3°C a +30°C |
| RENOLIT Poliquid combi-primer | -5°C a +35°C | +3°C a +50°C* | +3°C a +30°C |

*La temperatura della superficie deve essere superiore al punto di rugiada, almeno 3°C durante l'applicazione e l'indurimento.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Impermeabilizzazione liquida

IMBALLI

• Prodotti

| Codice | Packaging | Contenuto | Imballo |
|-------------------|-----------|-----------|---------|
| 81800-001 | Latta | 10 kg | 1 pezzo |
| 81801-001 | Sacchetto | 100 g | 1 pezzo |
| 81802-001 | Latta | 5 kg | 1 pezzo |
| 81803-001 (26 cm) | Rotolo | 50 m | 1 pezzo |
| 81803-002 (70 cm) | Rotolo | 50 m | 1 pezzo |
| 81044-001 | Latta | 1 l | 6 pezzi |

• Accessori

| Codice | Imballo |
|-----------|----------|
| 81804-001 | 1 pezzo |
| 81804-002 | 10 pezzi |
| 81804-003 | 1 pezzo |
| 81804-004 | 1 pezzo |
| 81804-005 | 1 pezzo |

TRASPORTO

- 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 Italia Srl
Via Uruguay, 85 - 35127 Padova - ITALIA
T +39 049 0994722 - F +39 049 8700550 - renolit.italia@renolit.com



Rely on it.