RENOLIT

Rely on it.

Impermeabilizzazione liquida

RENOLIT POLIQUID

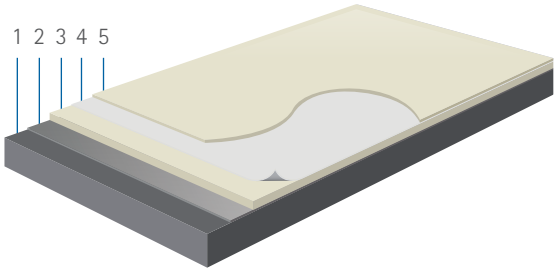
RENOLIT
ALKORPLAN
roofing products

RENOLIT POLIQUID Impermeabilizzazione liquida

RENOLIT POLIQUID è un resina impermeabilizzante bicomponente a base di PMMA con un'armatura in tessuto di poliestere. Grazie alla sua versatilità e alla sua durabilità, **RENOLIT** POLIQUID è il prodotto ideale per impermeabilizzare i dettagli del tetto e collegare materiali di copertura incompatibili.

STRUTTURA DEL PRODOTTO:

1. Supporto
2. **RENOLIT** POLIQUID combi-primer*
3. Primo strato di **RENOLIT** POLIQUID Detail
4. **RENOLIT** POLIQUID tessuto
5. Secondo strato di **RENOLIT** POLIQUID Detail



* Consulta la tabella dei primer e in caso di dubbi contatta l'ufficio tecnico di **RENOLIT** ITALIA.

RENOLIT POLIQUID ampiamente testato in combinazione con le membrane RENOLIT ALKORPLAN e RENOLIT ALKORTEC.

VANTAGGI

APPLICAZIONE FACILE

- Ottima adesione con la maggior parte dei materiali da costruzione
- Indurimento rapido (resistente alla pioggia dopo 30 minuti)
- Applicabile quasi tutto l'anno*
- Applicabile con un tasso elevato di umidità relativa (≤90%)

* Per ulteriori informazioni vedere le informazioni di prodotto a pag. 5.

PROPRIETÀ FISICHE

- Ottime proprietà meccaniche: flessibilità durevole, elevata resistenza alla tensione, alta resistenza all'impatto, eccellente elasticità.
- Senza solventi
- Connessioni senza saldature
- Crack bridging (≤ 2 mm)
- Alta resistenza ai raggi UV ed elevata resistenza chimica
- Durata di conservazione di 12 mesi

CERTIFICATI

- Certificato BBA e ETAG 005 (ETA-16/0391)
- Testato FLL
- Reazione al fuoco E (EN 13501-1)

RENOLIT POLIQUID Vantaggi

Applicazione universale

RENOLIT POLIQUID può essere utilizzato per molte applicazioni sui tetti piani. La resina PMMA può essere utilizzata in combinazione con la maggior parte dei materiali da costruzione. In molti casi non è necessario il primer.

La tabella seguente mostra i casi in cui il primer è necessario. Avete ancora dei dubbi sull'impiego del primer su un determinato supporto? L'ufficio tecnico di **RENOLIT** ITALIA sarà lieto di assistervi.

Supporto	Primer
SBS (Copertura bituminosa)	No
APP (Copertura bituminosa)	**RENOLIT** POLIQUID combi-primer
Cemento	**RENOLIT** POLIQUID combi-primer
RENOLIT ALKORPLAN (Copertura PVC-P)	No
RENOLIT ALKORTEC (Copertura EVA/EBA)	No
Poliestere	No
Legno	**RENOLIT** POLIQUID combi-primer
Metallo (acciaio, alluminio, rame, zinco,...)	No
PVC rigido	No
Copertura bituminosa ardesiata	No

LE APPLICAZIONI PIÙ COMUNI SU TETTI PIANI:

- Collegamenti con gronde, lucernari, grondaie, tubi uscenti...
- Collegamenti con materiali incompatibili per lavori di rifacimento parziale
- Sigillatura dei complessi dettagli del tetto per i quali non sono disponibili raccordi stampati
- Riparazioni di rotture su membrane danneggiate

Applicabile tutto l'anno!

RENOLIT POLIQUID può essere applicato quasi tutto l'anno, tenendo conto della temperatura dell'ambiente, dei materiali, delle superfici e del punto di rugiada (vedi scheda tecnica e guida di installazione **RENOLIT** POLIQUID). La temperatura del supporto determina infine la quantità di catalizzatore che deve essere aggiunto alla resina PMMA. A temperature comprese tra 10°C e 40°C questo è del 2%, a temperature più basse questo rapporto può salire fino al 4% di catalizzatore.

Tempo di asciugatura limitato

Un dettaglio o un collegamento realizzato con **RENOLIT** POLIQUID è già resistente alla pioggia dopo 30 minuti. Anche quando si utilizza **RENOLIT** POLIQUID combi-primer, i tempi di asciugatura e i tempi di attesa sono ridotti al minimo. Nella maggior parte dei casi, l'impermeabilizzazione liquido può poi anche essere finita in un giorno. L'applicazione di **RENOLIT** POLIQUID è quindi meno dipendente dal tempo e, inoltre, il risultato finale è anche veloce e facile da controllare.

resistente alla pioggia dopo 30 minuti | calpestabile dopo 1 ora | completamente indurito dopo 3 ore

Connessione con un corpo uscente del tetto

Connessione di una copertura in PVC-P con una copertura bituminosa

RENOLIT POLIQUID Informazioni di prodotto

RENOLIT POLIQUID Detail (RENOLIT ALKORPLUS 81800-001)

Materiale	Resina PMMA
Applicazione	Impermeabilizzazione di collegamenti, dettagli del tetto
Consumo	Minimo 2,5 kg/m^2, spessore minimo 1,7 mm
Durata di conservazione	12 mesi
Indurimento	Resistente alla pioggia dopo 30 min. - Indurita dopo 3 ore
Colore	Grigio siliceo (RAL 7032)
Imballaggio	Latta da 10 kg

Prodotto	Temperatura		
RENOLIT	Aria	Superficie	Materiale
Poliquid Detail	-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.

! Attivare sempre con il catalizzatore **RENOLIT** POLIQUID

DATI TECNICI RENOLIT POLIQUID 81800-001 SECONDO ETAG 005

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	± 4330
Resistenza al carico del vento	≤ 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 anni)
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 catalizzatore (RENOLIT ALKORPLUS 81801-001)

Materiale	Perossido (polvere)
Applicazione	Induritore per 81800-001 (**RENOLIT** POLIQUID Detail) e 81802-001 (**RENOLIT** POLIQUID combi-primer)
Durata di conservazione	12 mesi
Imballaggio	100 g (sacchetto)

RENOLIT POLIQUID combi-primer (RENOLIT ALKORPLUS 81802-001)

Materiale	Base di PMMA
Consumo	0,5 kg – 0,8 kg/m^2
Durata di conservazione	12 mesi
Indurimento	Resistente alla pioggia dopo 30 min.
Imballaggio	Latta da 5 kg

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

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

! Attivare sempre con il catalizzatore **RENOLIT** POLIQUID

RENOLIT POLIQUID tessuto (RENOLIT ALKORPLUS 81803)

Materiale	PES sintetici da 110 g/m^2	
Lunghezza del rotolo	50 metri	
	Larghezza	ARTICOLO
	26 cm	**81803-001**
	70 cm	**81803-002**

RENOLIT POLIQUID Istruzioni di applicazione

Materiale di lavoro e accessori

- **RENOLIT** POLIQUID Detail
- **RENOLIT** POLIQUID catalizzatore
- **RENOLIT** POLIQUID tessuto
- **RENOLIT** POLIQUID combi-primer
- **RENOLIT** ALKORPLUS$_{81044}$ pulitore

- Forbici, nastro adesivo, carta vetrata
- Rullo
- Secchio di miscelazione e mescolatore
- Dispositivi di protezione individuale (guanti, occhiali di protezione,...)

Istruzioni per la miscelazione

Sia la resina **RENOLIT** POLIQUID Detail che il **RENOLIT** POLIQUID combi-primer devono essere attivati mediante il catalizzatore.

1. Mescola il prodotto nella sua confezione originale

2. Determina la quantità necessaria di resina o primer necessario. Non miscelare più materiale rispetto alla quantità che può essere applicata entro il periodo di indurimento.

3. Aggiungere la giusta quantità di catalizzatore secondo le istruzioni sulla confezione.

4. Mescola accuratamente (da 2 a 5 minuti, in funzione della temperatura)

RENOLIT POLIQUID Istruzioni di applicazione

Installazione in sei passi

1. Preparazione del supporto

Determina le aree sulle quali dovrà essere applicato **RENOLIT** POLIQUID e delimita i bordi dell'area con del nastro adesivo per avere una finitura precisa del dettaglio eseguito.

Taglia il tessuto di rinforzo su misura prima dell'attivazione del prodotto. Per l'adesione ottimale del prodotto è importante irruvidire la superficie e, a seconda del tipo di supporto, pulire con il nostro pulitore **RENOLIT** ALKORPLUS$_{81044}$.

2. Applicare il combi-primer

Se necessario applicare il **RENOLIT** POLIQUID combi-primer. Attivare il prodotto secondo le istruzioni di miscelazione e applicare il combi-primer uniformemente con un rullo. Un consumo minimo di 0,5 kg/m^2 è raccomandato. Attendere un tempo minimo di essiccazione di 30 minuti per il primer.

3. Applicare un primo strato di resina RENOLIT POLIQUID

Attivare il prodotto secondo le istruzioni di miscelazione ed applicare con un rullo uniformemente un primo strato d'impermeabilizzazione liquida. Un consumo minimo di 1,5 kg/m^2 è raccomandato.

4. Incorporare il tessuto di rinforzo

Mettere il tessuto tagliato a misura sul primo strato d'impermeabilizzazione liquida. Pressare il tessuto di rinforzo fino a quando non è completamente saturo di resina PMMA e non sono presenti bolle d'aria. Applica il prodotto anche sulle sovrapposizioni.

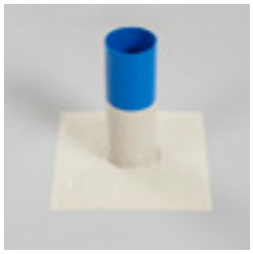
5. Applicare un secondo strato di resina RENOLIT POLIQUID

Applicare uniformemente con un rullo un secondo strato d'impermeabilizzazione liquida. Un consumo minimo di 1,0 kg/m^2 è raccomandato. Il secondo strato può essere applicato direttamente sul primo strato di **RENOLIT** POLIQUID (bagnato su bagnato). Assicurarsi che il secondo strato copra completamente il tessuto. Questo impedisce al tessuto di assorbire l'umidità.

6. Finitura

Rimuovere il nastro adesivo prima che il prodotto **RENOLIT** POLIQUID sia indurito. Dopo 30 minuti l'impermeabilizzazione liquida è resistente alla pioggia e completamente indurita dopo 3 ore.

SQUAD.BE



RENOLIT POLIQUID impermeabilizzazione liquida ha ottenuto la certificazione BBA.

Tutte le nostre soluzioni per l'impermeabilizzazione delle coperture sono garantite per 10 anni e la posa delle membrane viene effettuata da installatori qualificati che hanno seguito corsi di formazione specifica.

RENOLIT POLIQUID Impermeabilizzazione liquida è coperto dalla garanzia del prodotto/sistema.

RENOLIT POLIQUID Impermeabilizzazione liquida è certificato ETAG 005. ETA - 16/0391

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

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione commerciale sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono essere considerate come un suggerimento ad utilizzare i nostri prodotti senza tener conto di eventuali brevetti esistenti, o di regolamenti nazionali o locali, né possono essere considerate come prescrizione tecnica. La garanzia e la responsabilità per l'installazione sono affidate unicamente all'installatore specializzato. Nel caso di esigenze particolari o di realizzazioni di dettagli non previsti nella presente pubblicazione, è importante consultare il nostro Servizio Tecnico che sulla base delle informazioni ricevute fornirà i consigli necessari all'installazione. Il nostro Servizio Tecnico non potrà in ogni caso essere ritenuto responsabile né del progetto né della realizzazione dell'opera. Ci riserviamo il diritto di modificare in toto, od in parte le informazioni contenute nella presente pubblicazione alla luce di nuove o più aggiornate tecnologie di produzione. Sogetto a modifiche.

RENOLIT
Rely on it.

R2088I0321