



Rely on it.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Étanchéité liquide



EXCELLENCE
IN ROOFING

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Étanchéité liquide

APPLICATIONS

- Raccords des rives, puits de lumière, entrées de toiture, etc.
- Raccords avec des matériaux incompatibles, dans le cadre de rénovations partielles
- Étanchéité de détails complexes de toiture
- Réparations durables de joints endommagés
- Applicable sur les matériaux de construction les plus courants
- Adapté aux membranes d'étanchéité RENOLIT ALKORPLAN et RENOLIT ALKORTEC
- Neuf et rénovation

DESCRIPTION DU PRODUIT

• Base:	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
• Couleur:	Gris silex RAL 7032
• Consistance:	Liquide
• Masse volumique à 20°C:	1,21 g/cm ³
• Consommation:	Min. 2,5 kg/m ² (1 ^e couche min. 1,5 kg/m ² et 2 ^e couche min. 1 kg/m ²)
• Point inflammable:	35°C
• Teneur en matière sèche:	66%
• Temps de conservation:	12 mois sans être ouvert
• Conditions de stockage:	Entre +5°C et +30°C (conditions sèches)
• Imperméabilité:	30 min. (20°C et 2 % de catalyseur)
• Accessibilité:	1 heure (20°C et 2 % de catalyseur)
• Séchage complet:	3 heures (20°C et 2 % de catalyseur)

DONNÉES TECHNIQUES RENOLIT POLIQUID 81800-001 ETAG 005 (ETA-16/0391)

Résistance de diffusion à la vapeur d'eau (μ)	\pm 4330
Résistance au vent	\leq 50 kPa
Résistance au feu extérieur et à la chaleur rayonnante	F _{ROOF} (EN 13501-5)
Réaction au feu	Catégorie E (EN 13501-1)
Domaines d'application suivant ETAG 005	
Durée de vie	W3 (25 ans)
Zones climatiques	M et S (climat modéré et climat sévère)
Charge mécanique	P1 à P3 (faible à normale)
Pente	S1 à S4 (<5% à >30%)
Température max. de surface	TH3 (80°C)
Température min. de surface	TL3 (-20°C)

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Étanchéité liquide

ÉQUIPEMENT DE MISE EN ŒUVRE

- Produits de base

81800-001 RENOLIT POLIQUID Détail
81801-001 RENOLIT POLIQUID catalyseur

Étanchéité liquide à base de PMMA.
Catalyseur/durcisseur à base peroxyde.

- Indispensable pour l'activation de RENOLIT POLIQUID Détail.
- Indispensable pour l'activation de RENOLIT POLIQUID combi-primer.

81802-001 RENOLIT POLIQUID combi-primer

Primaire d'accrochage pour le bois, le béton, le bitume APP et les supports absorbants.

81803-001 RENOLIT POLIQUID armature

Armature en feutre synthétique polyester de 26 cm de large et 50 m de long, spécialement conçu pour un usage en combinaison avec RENOLIT POLIQUID Détail.

81803-002 RENOLIT POLIQUID armature

Armature en feutre synthétique polyester de 70 cm de large et 50 m de long, spécialement conçu pour un usage en combinaison avec RENOLIT POLIQUID Détail.

81044-001 RENOLIT ALKORPLUS nettoyant

Acétate d'éthyle pour la préparation et le nettoyage de supports spécifiques.

- Accessoires

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

Seau de 5,6 l pour le mélange, avec couvercle.
Rouleau à peinture de 10 cm de large
Manche pour rouleau à peinture de 10 cm de large
Ruban adhésif de 10 cm de large et 50 m de long
Ciseaux

MISE EN ŒUVRE

- Suivez les instructions du guide d'installation de RENOLIT POLIQUID.
- Prévoyez les équipements de protection individuelle (gants, lunettes de protection, etc.).
- Veillez à ce que le support soit sec et exempt de particules, d'huile, de graisse et de poussière.
- Rendez le support rugueux.
- Appliquez le RENOLIT POLIQUID combi-primer, si nécessaire.
- Masquez les bords de la zone à travailler à l'aide du ruban adhésif.
- Appliquez une première couche de RENOLIT POLIQUID Détail (minimum 1,5 kg par m²).
- Placez l'armature RENOLIT POLIQUID feutre synthétique polyester préalablement découpée sur la première couche de RENOLIT POLIQUID Détail.
- Faites pression sur le feutre synthétique polyester et veillez à ce qu'il adhère à la couche de fond sans laisser de bulle d'air.
- Appliquez une seconde couche de RENOLIT POLIQUID Détail (minimum 1 kg/m²).
- Veillez à ce que le feutre synthétique polyester soit complètement saturé et recouvert de RENOLIT POLIQUID Détail.
- À une température extérieure de 20°C et 2 % de catalyseur, l'étanchéité RENOLIT POLIQUID est imperméable après 30 minutes. Les propriétés définitives du système sont atteintes après 3 heures.
- Le système peut être mis en oeuvre dans les plages de températures suivantes:

Produit	Température		
	de l'air	du support	du matériau
RENOLIT Poliquid Détail	-5°C à +35°C	+3°C à +50°C*	+3°C à +30°C
RENOLIT Poliquid combi-primer	-5°C à +35°C	+3°C à +50°C*	+3°C à +30°C

*La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée lors de la mise en oeuvre et du séchage.

RENOLIT POLIQUID DETAIL

Étanchéité liquide

CONDITIONNEMENT

- Produits de base

Articles	Désignations	Conditionnements	Contenus	Unité de conditionnements
81800-001	Détail	pot	10 kg	1 pièce
81801-001	Catalyseur	sachets	100 g	1 pièce
81802-001	Combi-primer	pot	5 kg	1 pièce
81803-001	Armature	rouleau (26 cm)	50 ml	1 pièce
81803-002	Armature	rouleau (70 cm)	50 ml	1 pièce
81044-001	Nettoyant	pot	1 l	6 pièces

- Accessoires

Articles	Désignations	Conditionnements
81804-001	Seau	1 pièce
81804-002	Rouleau	10 pièces
81804-003	Manche pour rouleau	1 pièce
81804-004	Ruban adhésif	1 pièce
81804-005	Ciseaux	1 pièce

TRANSPORT

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

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

RENOLIT France SASU
5, rue de La Haye - CS 13943 Tremblay en France - 95733 ROISSY CDG CEDEX - France
Tél. +33 1 41 84 30 27 - Fax +33 1 49 47 07 39 - renolitfrance-toiture@renolit.com

RENOLIT Belgium NV - Ventes
Industriepark De Bruwaan 43 - 9700 Oudenaarde - Belgique
Tél. B. + 32 55 33 98 24 - Tél. NL + 32 55 33 98 31
Fax + 32 55 31 86 58 - renolit.belgium@renolit.com



Rely on it.