



Rely on it.

## RENOLIT POLIQUID DETAIL

Impermeabilización líquida



EXCELLENCE  
IN ROOFING

# RENOLIT POLIQUID DETAIL

## Impermeabilización líquida

### APLICACIONES

- Aísla los bordes de cubiertas, lucernarios, salidas, etc.
- Sella materiales no compatibles en obras de reforma parciales
- Impermeabiliza los elementos complejos de tejados y cubiertas
- Repara las grietas en las membranas de las cubiertas (larga duración)
- Excelente compatibilidad con los materiales constructivos más habituales
- Ampliamente probado en combinación con las membranas de cubierta RENOLIT ALKORPLAN y RENOLIT ALKORTEC

### DATOS DEL PRODUCTO

• Base:	Polimetilmetacrilato (PMMA)
• Color:	Gris RAL 7032
• Forma:	Líquida
• Densidad específica a 20°C:	1,21 g/cm <sup>3</sup>
• Consumo:	2,5 kg/m <sup>2</sup> (1.ª capa: 1,5 kg/m <sup>2</sup> ; 2.ª capa: 1 kg/m <sup>2</sup> )
• Punto de ignición:	35°C
• Contenido en sólidos:	66%
• Temperatura de aplicación:	5°C a +35°C
• Límite de stock:	12 meses sin abrir
• Temperatura de almacenamiento:	Entre +5°C y +30°C (ambiente seco)
• A prueba de lluvia:	A los 30 minutos (a 20 °C y 2% de catalizador)
• Transitable:	Al cabo de 1 h (a 20 °C y con 2% de catalizador)
• Secado completo:	Al cabo de 3 h (a 20 °C y con 2% de catalizador)

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO SEGÚN ETAG 005 (ETA-16/0391)

Resistencia a la difusión del vapor de agua ( $\mu$ )	$\pm$ 4330
Resistencia a los vientos fuertes	$\leq$ 50 kPa
Resistencia a las partículas incandescentes y al calor radiante	F <sub>ROOF</sub> (EN 13501-5)
Reacción al fuego	Clase E (EN 13501-1)
<b>Áreas de aplicación según ETAG 005</b>	
Duración estimada	W3 (25 años)
Zonas climáticas	M y S (templadas y extremas)
Cargas soportadas	P1 a P3 (entre bajas y moderadas)
Inclinación de cubierta	S1 a S4 (<5% a >30%)
Temperatura máxima de la superficie	TH3 (80°C)
Temperatura mínima de la superficie	TL3 (-20°C)

# RENOLIT POLIQUID DETAIL

## Impermeabilización líquida

### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Productos básicos

81800-001 RENOLIT POLIQUID Detail  
(impermeabilizante)

81801-001 RENOLIT POLIQUID Catalyst  
(catalizador)

81802-001 RENOLIT POLIQUID Combi-primer  
(imprimación)

81803-001 RENOLIT POLIQUID Fleece  
(refuerzo)

81803-002 RENOLIT POLIQUID Fleece  
(refuerzo)

81044-001 RENOLIT ALKORPLUS Cleaner  
(limpiador)

Impermeabilización líquida a base de PMMA.

Catalizador / endurecedor a base de peróxido

- Necesario para activar  
**RENOLIT POLIQUID Detail**

- Necesario para activar  
**RENOLIT POLIQUID Combi-primer**

Imprimación para madera y sustratos absorbentes.

Malla de refuerzo de PES sintético especialmente diseñado; 26 cm de ancho y 50 m de largo para usar en combinación con **RENOLIT POLIQUID Detail**.

Malla de refuerzo de PES sintético especialmente diseñado; 70 cm de ancho y 50 m de largo para usar en combinación con **RENOLIT POLIQUID Detail**.

Limpiador de acetato de etilo para preparar y limpiar el sustrato.

- Accesorios

81804-001

81804-002

81804-003

81804-004

81804-005

Cubeta de mezcla de 5,6 L con tapa

Rodillos de pintura de 10 cm de ancho

Empuñadura para rodillos de pintura de 10 cm de ancho

Cinta de 10 cm de ancho y 50 m de largo

Tijeras

### APLICACIÓN

- Siga la guía de instalación de **RENOLIT POLIQUID**. Se recomienda usar equipos de protección personal.
- El sustrato debe estar seco y limpio (sin suciedad, polvo, aceite, grasa y óxidos).
- Lije el sustrato.
- Aplique el imprimador **RENOLIT POLIQUID** si es necesario (en sustratos fuertes y absorbentes, y en madera)
- Adhiera cinta de carroceros para delimitar la zona a tratar.
- Aplique una primera capa de **RENOLIT POLIQUID Detail** con un consumo mínimo de 1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Inserte la malla de refuerzo de PES en la primera capa húmeda de **RENOLIT POLIQUID Detail**
- Apriete bien la malla de PES para integrarlo en la primera capa y asegúrese de que no quedan burbujas debajo.
- Aplique mojado sobre mojado una segunda capa de **RENOLIT POLIQUID Detail** con un consumo mínimo de 1 kg/m<sup>2</sup>.
- Compruebe que la malla de PES esté totalmente saturada y cubierta por el producto **RENOLIT POLIQUID Detail**.
- A una temperatura externa de 20°C y añadiendo catalizador al 2%, la impermeabilización líquida protegerá de las lluvias al cabo de 30 minutos. Alcanzará todas sus propiedades al cabo de 3 horas.
- Se puede aplicar el sistema dentro de las temperaturas especificadas.

Producto	Temperatura		
	Aire	Sustrato	Material
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 del sustrato siempre debe ser al menos 3°C superior al punto de rocío durante aplicación y curado.

# RENOLIT POLIQUID DETAIL

## Impermeabilización líquida

### ENVASES

- Productos básicos

Tipo	Envases	Contenido	Unidad
81800-001	bote	10 kg	1 unidad
81801-001	bolsas de PE	100 g	1 unidad
81802-001	bote	5 kg	1 unidad
81803-001 (26 cm)	rollo	50 m	1 unidad
81803-002 (70 cm)	rollo	50 m	1 unidad
81044-001	bote	1 l	6 unidades

- Accesorios

Tipo	Unidad
81804-001	1 unidad
81804-002	10 unidades
81804-003	1 unidad
81804-004	1 unidad
81804-005	1 unidad

### TRANSPORTE

- IMDG: N/A
- IATA: PINTURA UN1263
- ADR: > 450 l: 3 F1, III
- IMDG: > 30 l: 3, III

[WWW.RENOLIT.POLIQUID.COM](http://WWW.RENOLIT.POLIQUID.COM)  
[WWW.RENOLIT.COM/ROOFING](http://WWW.RENOLIT.COM/ROOFING)

RENOLIT IBERICA, S.A.  
Carretera del Montnegre, s/n - E - 08470 SAN CELONI (Barcelona)  
T +34 93/848 40 00 - F +34 93/867 55 17 - [renolit.iberica@renolit.com](mailto:renolit.iberica@renolit.com)



*Rely on it.*