



## RHENFLEX PU

### Natura del prodotto

Sigillante monocomponente poliuretano di alta qualità.

### Caratteristiche

Facilità di applicazione.  
Permanente elasticità nel tempo.  
Ottima adesione sulla maggior parte delle superfici.

### Campi d'impiego

Può essere applicato su tutti i giunti presenti in edilizia, quali per esempio:

- giunti di connessione tra serramento e muro;
- giunti di espansione tra materiali di diversa natura;
- giunti di espansione su pavimenti industriali.

### Specifiche tecniche

#### Natura chimica

Poliuretano

#### Consistenza

Pasta tixotropica

#### Reticolazione

Contatto umidità

#### Velocità di reticolazione

3 mm/24 ore (20°C e 65% U.R.)

#### Residuo secco

95%

#### Peso specifico

1300 ( $\pm 50$ ) g/dm<sup>3</sup>

#### Colore

Bianco, grigio cls

#### Stoccaggio

1 anno in confezione chiusa e in luogo asciutto (5-25°C)

## Prestazioni

### Tempo di pelle (a 20°C e 65% U.R.)

Circa 20 minuti

### Durezza Shore A

35±5

### Temperatura di esercizio

Da -40°C a +90°C

### Allungamento rottura

600% (DIN 53504)

### Modulo elastico

100% 0,5 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

### Resistenza a rottura

>1 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

### Movimento di lavoro

25%

## Preparazione del prodotto

Allo stato di fornitura il prodotto è pronto all'uso.

## Supporti e preparazione delle superfici

Aderisce alla maggior parte delle superfici normalmente presenti in edilizia (eccetto vetro). Le superfici di applicazione devono essere pulite, asciutte, libere da polvere o grassi e, quando necessario, opportunamente primerizzate.

## Applicazione

### Modalità di applicazione

Manuale con pistola per sigillanti

### Temperatura di applicazione

Da 1°C a 30°C

### Sezione del giunto

Larghezza minima 5 mm

Larghezza massima 30 mm

Profondità minima 5mm

In alcuni casi si consiglia di calcolare la profondità del giunto pari alla metà della larghezza.

### Pulizia attrezzi

Con RHENSOL 030

## Confezioni

Cartucce rigide da 310 ml

## RH – RXPU/I.2.

### Attenzione:

Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



### DIVISIONE RHEN EDILIZIA

Via Volta, 9

10071 Mappano - Borgaro (Torino)

tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87

e-mail: combu2@imper.it