

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

Per reazione con l'umidità atmosferica.

Velocità di reticolazione

2 mm/24 ore (20°C e 65% U.R.)

Peso specifico

1330 (± 50) g/dm³

Colore

Grigio.

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 120 minuti

Durezza Shore A

30±5 (DIN 53505)

Temperatura di esercizio

Da -40°C a +90°C

Allungamento rottura

800% (DIN 53504)

Modulo elastico

100% 0,4 N/mm² (DIN 53504)

Resistenza a rottura

>1,5 N/mm² (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. Eventuali pellicole di protezione in polietilene devono essere rimosse. Le superfici friabili devono essere depolverate e consolidate. Le superfici non porose devono essere pulite con solvente.

Applicazione

Modalità di applicazione

Manuale con pistola per sigillanti.

Temperatura di applicazione

Si raccomanda di applicare il prodotto a temperatura tra 15 e 25 °C. Per una maggiore lavorabilità o in caso di basse temperature stoccare il prodotto a circa 25 °C prima dell'utilizzo.

Sezione del giunto

Orientativamente osservare le seguenti linee guida:

- larghezza giunto ≤ 12 mm; rapporto larghezza-profondità 1:1
- larghezza giunto > 12 mm; rapporto larghezza-profondità 2:1

Pulizia attrezzi

Con acetone o altro solvente.

Confezioni

Cartucce rigide da 310 ml

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

Rev. 01 (02-18)

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



Imper Italia srl Via Volta, 8
10072 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it