

## Descrizione

PU902 è un sigillante elastomero monocomponente, a base di poliuretano, che polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria. Si trasforma in un giunto flessibile e resistente con ottima adesione sulla maggior parte dei tradizionali materiali da costruzione.

## Presentazione

PU902 è disponibile in cartucce da 310ml, in sacchetti da 400 o 600ml e in fustini da 31kg.

## Conditionnement

Colore	Codice	Pezzi/Scatola	Scatole/Paletta
Bianco RAL 9016	4409020BLZ	20 cartucce da 310 ml	60
Bianco RAL 9016	4419020BLZ	20 sacchetti da 400 ml	48
Bianco RAL 9016	4449020BLZ	20 sacchetti da 600 ml	36
Bianco RAL 9016	4459020BLZ	Tamburo da 31 kg	16
Grigio RAL 7047	419020GRZ	20 cartucce da 310 ml	60
Grigio RAL 7047	4439020GRZ	20 sacchetti da 400 ml	48
Grigio RAL 7047	4449020GRZ	20 sacchetti da 600 ml	36
Grigio RAL 7047	4450902GRZ	Tamburo da 31 kg	16
Marrone scuro RAL 1034	4409020HAZ	20 cartucce da 310 ml	60
Marrone scuro RAL 1034	4419020HAZ	20 sacchetti da 400 ml	48
Bruno RAL 8002	4409020BRZ	20 cartucce da 310 ml	60
Nero RAL 7021	4409020NOZ	20 cartucce da 310 ml	60
Nero RAL 7021	4419020NOZ	20 sacchetti da 400 ml	48
Nero RAL 7021	4450902NOZ	Tamburo da 31 kg	16

## Dati tecnici

Caratteristiche	Norma	Valori
Sistema di reazione		poliuretano - polimerizzazione con l'umidità dell'aria
Densità	DIN 52 451	1,18 ± 0,06
Consistenza		tissotropico
Tempo di formazione della pelle <sup>1)2)</sup>		2h ± 30min
Velocità di polimerizzazione <sup>1)2)</sup>		3mm / 24h
Deformazione massima ammissibile	ISO 11600	25%
Durezza Shore A	EN ISO 868	40 ± 5
Modulo di elasticità al 100%	EN ISO 8339	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura d'applicazione		da +5°C a +40°C
Resistenza alla temperatura		da -35°C a +80°C
Conservazione		negli imballaggi originali chiusi, in luogo fresco e asciutto, tra +5°C e +25°C
Durata		12 mesi

1) a + 23°C e 50 % di umidità relativa

2) nel caso di un'applicazione ad una temperatura inferiore ai + 5°C, i tempi e la qualità di formazione della pelle, di asciugatura e di polimerizzazione possono essere compromessi.

## Colori\*



Bianco  
RAL 9016



Grigio  
RAL 7047



Marrone scuro  
RAL 1034



Bruno  
RAL 8002

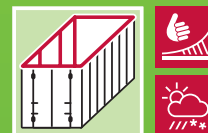


Nero  
RAL 7021



## PU902

### Sigillante PU alto modulo



#### Campo di applicazione

PU902 è adatto per l'incollaggio di elementi di serramenti metallici, l'incollaggio flessibile di pezzi sottoposti a forti vibrazioni, il fissaggio di rinforzi nella costruzione di containers, il riempimento di giunti in pavimenti industriali. PU902 può essere utilizzato per l'incollaggio di materiali diversi: cemento, legno, alluminio, metallo verniciato, poliestere con primer, vetro, PVC (da testare), cemento e laterizi, pietra, gres, terracotta.

#### Vantaggi

- marchio SNJF : classe F 25 E, elastomero di 1a categoria, senza primer su cemento e alluminio anodizzato
- eccellente adesione senza primer sulla maggior parte dei comuni materiali da costruzione
- elasticità e resistenza alla trazione permanenti
- senza ritiro
- può essere verniciato con una pittura acrilica (dopo qualche giorno); per le vernici in fase solvente è necessario effettuare delle prove preliminari
- eccellente resistenza all'acqua e alla nebbia salina



## Sigillante PU alto modulo

### Preparazione

- Nel caso di applicazioni con pistola ad aria compressa, la pressione massima deve essere di 3 bars.
- I supporti devono essere solidi, asciutti, senza polvere, sgrassati e esenti da sostanze antiaderenti.
- Nel caso di applicazioni su supporti umidi, di temperatura e igrometria elevate, si può verificare un lieve gorgoglio.
- Questi fenomeni non sono da tenere in considerazione per la garanzia del prodotto.
- La pulizia dei supporti non assorbenti deve essere realizzata con l'aiuto di un agente di pulizia adatto.
- Si raccomanda di eseguire prove preliminari nel caso di supporti verniciati o fragili.
- Si raccomanda una pulizia preliminare con AA401 o AA402 per i profili in PVC, con AA406 per i profili in alluminio.
- Fare riferimento alle schede tecniche di questi prodotti di pulizia.
- L'utilizzo di primer non è generalmente richiesto.
- L'applicazione di un primer è tuttavia raccomandata al fine di ottenere prestazioni di adesione ottimali e durevoli, soprattutto sui supporti porosi.

### Applicazione

- Al fine di garantire il libero movimento del sigillante nel giunto, si raccomanda di collocare un fondo di giunto in PE o PU per delimitare la profondità della sigillatura e al fine di evitare l'adesione al fondo della cavità.
- Per ottenere un aspetto impeccabile, si consiglia di applicare un nastro adesivo ai lati del giunto e di estrarre il PU902 avendo cura di riempire il giunto interamente.
- Comprimere e lisciare il sigillante con l'aiuto della spatola di lisciatura AA310.
- Questa operazione può essere facilitata spruzzando un pò di liquido di lisciatura AA300 sulla spatola o sul sigillante fresco (miscela : 2 tappi dosatori per 2 litri d'acqua).
- La lisciatura deve essere fatta imperativamente prima della formazione della pelle al fine di assicurare una buona adesione sui fianchi del giunto.
- Al fine di evitare lo strappo della pelle in formazione, togliere il nastro adesivo immediatamente dopo la lisciatura.

### Pulizia

- PU902, ancora fresco e non indurito, si pulisce con il prodotto di pulizia adatto; per il sigillante indurito la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (p.es. lama di rasoio).

### Note

- In caso di applicazione con clima freddo conservare le cartucce o i sacchetti a +20° prima dell'utilizzo.
- Può verificarsi una alterazione dei colori per effetto del sole o di alcuni prodotti chimici di pulizia.

### Precauzioni di sicurezza

- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Per altre informazioni vedere la scheda di sicurezza.

### Servizio Tecnico

Il nostro Servizio Tecnico è a vostra disposizione per ulteriori informazioni.

\*NB: i colori citati si avvicinano a quelli RAL e sono dati a titolo indicativo. Inoltre la carta stampata non permette di rendere fedelmente i colori reali del sigillante

#### Servizio tecnico

Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione per qualsiasi informazione complementare.

#### Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come informazioni a carattere generale e non hanno valore contrattuale. I dati tecnici non costituiscono garanzia alcuna per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti.

Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori del nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test

specifici sono altamente raccomandati.

Tutte le informazioni e illustrazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza al momento della stampa di questo documento, nel novembre 2015. Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti in qualunque momento.

Le condizioni di garanzia dei prodotti sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Società TREMCO ILLBRUCK sulla base delle informazioni generali fornite dalla presente scheda del prodotto.



**tremco illbruck SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.fr