

# COLLANTI E SIGILLANTI

## CIERREFLEX PU

**SIGILLANTE POLIURETANICO  
A RAPIDA POLIMERIZZAZIONE**

### Descrizione:

I **CIERREFLEX PU** è un versatile sigillante poliuretano tixotropico di alta qualità che indurisce per reazione con l'umidità atmosferica formando un resistente elastomero.

I principali vantaggi possono riassumersi come segue:

- Altamente elastico
- Non corrosivo
- Sovraverniciabile
- Ottima resistenza all'invecchiamento e all'esposizione atmosferica (raggi UV).
- Ottima adesione su un'ampia gamma di substrati
- Monocomponente di facile estrusione con normali pistole da silicone.

### Campi di utilizzo:

**CIERREFLEX PU** aderisce bene ad un'ampia gamma di substrati ed è adatto alla realizzazione di sigillature permanentemente elastiche di alto potere adesivo. Substrati idonei sono legno, metallo, primer per metalli e sistemi di verniciatura (sistemi bicomponenti), materiali ceramici e plastici. Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali. Si consiglia l'esecuzione di verifiche preliminari con i substrati e le condizioni applicative specifiche per assicurare la perfetta adesione e la compatibilità dei materiali. Viste le sue caratteristiche il **CIERREFLEX PU**, è indicato in svariati settori come edilizia, nautica, carrozzeria, costruzione e montaggi di macchinari in generale. Nella nautica è perfetto per l'incollaggio plexiglass, lexan, policarbonato, (parabrezza e vetrate imbarcazioni), oblo, sigillatura comenti (resa cordolo da 6 X 6 mm, circa 9 metri di sviluppo lineare), sigillare attrezzature (verricelli, bitte, prese a mare, derive, bulbi), sigillature parabordi, corrimano, incollaggio tra scafo e sovrastrutture o coperte, incollaggio deriva, incollaggio paratie (pannelli sandwich) acciaio inox o su materiali come marmi e/o rivestimenti per pavimenti e materiali presenti in edilizia.

### Applicazioni

**CIERREFLEX PU** è resistente all'acqua, all'acqua di mare, all'acqua calcarea, alle acque reflue, ad acidi e basi diluiti; è resistente nel breve periodo a carburanti, oli minerali, grassi ed oli vegetali e animali; non resistente agli acidi organici, alcool, acidi minerali e soluzioni caustiche o solventi concentrati. Per la preparazione delle superfici, ricordarsi che le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio e polvere. In linea di massima, non applicare a temperature inferiori ai 5°C o superiori ai 40°C. La temperatura ottimale per substrati e sigillante è tra i 15°C e i 25°C. Per le sigillature di fessure con larghezza e/o profondità superiore ai 5 mm è bene applicare il prodotto in due tempi. Aspettare la completa asciugatura della prima stesura per poi procedere con il riempimento definitivo con la seconda stesura.



### DATI TECNICI:

Temp. di applicazione:	da + 5° C a 35 °C
Allungamento alla rottura:	300 %
Densità ( g/ml):	1,16 ÷ 1,20 g/ml dip. Dal colore
Durezza Shore A (DIN 53505):	45 (ISO 868)
Larghezza massima sigillabile	5 mm
Ritiro volumetrico:	< 2%
Conformità:	ISO 11600 F-25HM NF P 85-610 DIN EN ISO 846
Resistenza ai raggi UV:	Ottimo
Resistenza alle temperature:	-30°C + 80°C
Presenza di solventi/isocianati:	0% - PRODOTTO INNOCUO
Stoccaggio:	12 mesi a 20 °c

### Modo d'uso:

Preparare le superfici eliminando sporco, polvere, unto, incrostazioni e circoscrivere la parte da sigillare con del nastro carta per salvaguardare i bordi. Per sigillature con dimensioni superiori a 5 mm X 5 mm è consigliato un doppio passaggio aspettando che la prima applicazione sia asciutta. Il prodotto una volta applicato può essere tranquillamente verniciato. Per incollaggio di superfici ampie, (esempio specchi) applicare il prodotto a strisce verticali non chiuse.

Lasciare asciugare completamente il prodotto prima di sottoporlo a trazione.

**EVENTUALI PROVE PREVENTIVE DI COMPATIBILITA' DEI MATERIALI SONO SEMPRE A CURA DELL'UTILIZZATORE.**

### Confezioni:

Cartucce da 310 ml in conf. Da 12 pz , nei colori bianco, nero, grigio

Aggiornamento 12/2019

**INTECH-CR SRL:**

Via Poldà 2/a - 37012 BUSSOLENGO (VR) - ITALY

Tel./ Fax +39 (045) 6766134

Web: [www.intech-cr.com](http://www.intech-cr.com) Mail: [info@intech-cr.com](mailto:info@intech-cr.com)

**INTECH**  
maintenance quality solutions