

Superflex PU500

**Adesivo - sigillante poliuretanico monocomponente
igroindurente a basso modulo.**



Campi d'impiego:

- come adesivo e sigillante anche sul bagnato;
- elevata adesione ai metalli quali ferro, zinco e rame, anche se zincati o verniciati;
- elevata adesione a legno e derivati quali MDF, truciolare e compensato;
- idoneo per sigillare o incollare tutti i materiali impiegati in edilizia come cemento, pietra, marmi, mattone, gesso e cartongesso, ceramica, vetro, gres e gres porcellanato, etc;

- per applicazioni di incollaggio e sigillatura sulla maggior parte delle plastiche rigide come PVC, PC, PS, ABS, vetroresina;
- prodotto ad uso professionale;

Preparazione:

tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi, cere, vecchie pitture e rugine. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che, applicato nel giunto, possa allungarsi e comprimersi liberamente. È necessario quindi che **Superflex PU500** aderisca perfettamente solo alle pareti laterali del giunto e non al fondo e che lo spessore del giunto sia sempre inferiore alla sua larghezza. Il giunto deve essere progettato in modo tale che il movimento massimo previsto sia inferiore al 10% della larghezza iniziale. Per regolare la profondità ed evitare che **Superflex PU500** aderisca sul fondo del giunto, è necessario inserire preventivamente la guarnizione comprimibile in polietilene espanso Joint 100.

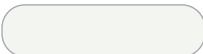
Lavorazione:

tagliare la cartuccia in testa alla parte filettata ed avvitare il beccuccio. Regolare la bocca d'uscita del beccuccio secondo le dimensioni del giunto, tagliandone l'estremità quanto basta. Iniettare con apposita pistola nella cavità preparata e lisciare la superficie del giunto con un utensile esercitando un'adeguata pressione, prima che abbia inizio la filmazione superficiale.

Qualità e Ambiente:

Superflex PU500 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.



Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Sopraverniciabile Elevata resistenza agli agenti atmosferici Elevata resistenza agli agenti chimici Altamente elastico Estrema versatilità No tack residuo, non cattura sporco e polvere	Apposita pistola Colore  01 - Bianco  30 - Grigio Cemento	Con giunto di sezione 10x10 mm si realizzano 2,6 ml con cartuccia da 310 ml Conservazione Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto
Codice	Prodotto	Confezioni
261505	Superflex PU500	310 ml x 12 pz
261504	Superflex PU500	310 ml x 12 pz

Avvertenza:

- non utilizzare su superfici porose o friabili;
- non applicare a temperature inferiori a + 5°C;
- non utilizzare su superfici molto umide;
- non utilizzare su superfici bituminose recenti;
- verificare preventivamente la compatibilità con smalti e vernici.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	pericoloso
Densità:	1,30 g/cm³
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Durezza SHORE A:	20° - 25°
Fuori polvere (23°C, 50% H.R.):	ca. 24 min
Modulo E al 100% (DIN 52455):	c. 0,4 N/mm²
Allungamento a rottura (DIN 52455):	> 600%
Resistenza alla trazione (DIN 53504):	ca. 1,2 N/mm²
Deformazione totale ammessa:	max. 25%
Temperatura di esercizio:	da -40°C a +80°C
Capacità di ritiro elastico (DIN 53504):	> 85%
Velocità indurimento:	> 2 mm/24 ore

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera