



DESCRIZIONE

Build PUR è un sigillante poliuretano monocomponente a basso modulo elastico che polimerizza con l'umidità atmosferica. Garantisce **eccellente adesione** a tutti i principali materiali da costruzione — cemento, mattoni, ceramica, legno, metalli e plastica — e mantiene **elasticità permanente**, resistenza meccanica e stabilità nel tempo.

Adatto per giunti di dilatazione, collegamento e sigillature strutturali in edilizia civile e industriale.

CARATTERISTICHE

- Sigillante **poliuretano monocomponente** a indurimento igrometrico
- **Elasticità permanente** con movimento fino al **25 %**
- **Non cola**, applicabile su superfici verticali (tixotropico)
- **Nessun ritiro**, indurimento omogeneo e privo di bolle
- Ottima **adesione senza primer** su materiali porosi e non porosi
- **Verniciabile** con pitture a base acqua o solvente
- **Resistente a intemperie, UV, acqua e vibrazioni**
- Conforme a **EN 15651** – Facciate e pavimentazioni pedonali
- Basso contenuto VOC conforme **LEED EQc4.1** e **classe A+ francese**

APPLICAZIONI

- Giunti di **dilatazione e collegamento** in cemento, prefabbricati e calcestruzzo
- Sigillatura di **pavimentazioni pedonali e carrabili**
- Connessioni tra **metallo, vetro, ceramica e legno**
- Giunti tra pannelli prefabbricati, condotti di ventilazione, grondaie e lamiera
- Applicazioni interne ed esterne su materiali da costruzione

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +90 °C
Tempo di formazione pelle	20–70 min (23 °C / 50 % U.R.)
Velocità di polimerizzazione	≥ 2,5 mm/24 h
Densità	1,20 ± 0,03 g/ml
Durezza Shore A	35–40
Movimento massimo ammesso	25 %
Resistenza a trazione	1,5–2,0 N/mm ²
Allungamento a rottura	≥ 600 %
Elastic recovery	≥ 70 %
Modulo a 100 % (23 °C)	0,35–0,40 N/mm ²



Prodotto distribuito da:

Collanti Concorde – Via Schiaparelli, 12 Z.I. – Vittorio Veneto (TV) – Italy – Tel. +39 0438 912121



Parametro	Valore tipico
Colori standard	Grigio
Confezioni	Cartucce da 310 ml / sacchetti da 600 ml
Conservazione	15 mesi a +10 / +25 °C (al riparo da luce e umidità)

RACCOMANDAZIONI D'USO

- Le superfici devono essere **pulite, asciutte e prive di polvere o grasso**.
- In caso di giunti profondi, utilizzare **cordolo di fondo (backer rod)**.
- Mantenere un rapporto **larghezza : profondità = 2 : 1**.
- Applicare il prodotto con **pistola manuale o pneumatica**, evitando bolle.
- Lasciare entro pochi minuti con spatola inumidita.
- Pulire il prodotto fresco con **Cleaner Mustang**; una volta indurito, solo meccanicamente.

SICUREZZA

Contiene **isocianati** – può provocare reazioni allergiche e irritazioni.

Prodotto non destinato a immersione continua in acqua.

Evitare l'uso in spazi chiusi non ventilati.

Indossare **guanti e occhiali protettivi** durante l'applicazione.

Consultare la **Scheda di Sicurezza** prima dell'uso.

NOTE LEGALI

Le informazioni riportate si basano su test e conoscenze attuali ma non costituiscono garanzia.

L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista.

Mustang Sealtech – Collanti Concorde S.r.l. non si assume responsabilità per un uso improprio del prodotto.



Prodotto distribuito da:

Collanti Concorde – Via Schiaparelli, 12 Z.I. – Vittorio Veneto (TV) – Italy – Tel. +39 0438 912121