



DESCRIZIONE

PuraFix Extra è un adesivo poliuretanico monocomponente **igroindurente rapido**, capace di sviluppare incollaggi **resistenti all'acqua (Classe D4 – EN 204)** tra materiali diversi: legno, metalli, polistirene espanso, fibrocemento, poliestere, laminati fenolici, ecc. È ideale per la fabbricazione di **pannelli isolanti, celle frigorifere, porte e pareti sandwich, roulotte e strutture composite**. Il prodotto polimerizza rapidamente in presenza dell'umidità ambientale o dell'acqua presente nei substrati. Garantisce elevata resistenza meccanica e termica, anche in condizioni ambientali difficili.

CARATTERISTICHE

- Adesivo poliuretanico monocomponente ad alte prestazioni
- Rapido indurimento per reazione con l'umidità
- Incollaggi resistenti all'acqua – **Classe D4 (EN 204)**
- Elevata resistenza a trazione e taglio
- Buona elasticità residua dopo l'indurimento
- Ottima adesione su legno, metalli, plastiche, polistirene, fibrocemento e laminati
- Applicabile con rullo, spatola, spalmatrice o pompa airless

APPLICAZIONI

- Pannelli sandwich e isolanti termici
- Porte, pareti, e strutture per celle frigorifere e veicoli coibentati
- Componenti in **fibrocemento, metallo e legno**
- Incollaggio di **poliuretano espanso (PU)** e **polistirene (EPS)**
- Assemblaggio di **elementi strutturali compositi** per edilizia e industria

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Quantità consigliata	100–200 g/m ²
Temperatura minima di lavorazione	+10 °C
Temperatura consigliata dei materiali	≥ +20 °C
Tempo aperto (20 °C / 55% U.R.)	~25 min
Tempo di prima presa	~1 h
Indurimento completo	12–24 ore
Pressione di incollaggio	2–5 kg/cm ²
Pulizia attrezzature	Con Pulitori AZ prima della polimerizzazione



**DATI TECNICI**

Parametro	Valore
Base chimica	Poliuretano monocomponente igroindurente
Aspetto / Colore	Liquido tixotropico ambrato
Densità (20 °C)	1,10 ± 0,05 g/ml
Viscosità (UNI EN 12092, 20 °C)	6.000 ± 1.000 mPa·s
Durezza (Shore A)	95 – 100
Resistenza a trazione	> 3,5 N/mm ²
Classe di resistenza all'acqua	D4 (EN 204)
Temperatura di applicazione	+10 °C / +40 °C
Temperatura di esercizio	-30 °C / +100 °C
Confezioni disponibili	Bottiglie da 0,5 kg – Taniche da 11 kg – Fusti da 200 kg
Durata	9 mesi (a 20 °C, imballo integro)
Conservazione	In luogo asciutto, in contenitore originale sigillato

RACCOMANDAZIONI D'USO

- Le superfici devono essere **pulite, asciutte e sgrassate**.
- In caso di materiali **poco igroscopici** (es. metalli o plastiche), **inumidire leggermente** una delle superfici.
- Tenere sotto pressione durante l'indurimento per garantire il corretto contatto delle parti.
- Pulire immediatamente le attrezzature con **PULITORE AZ 200** (o AZ 100 per brevi soste).
- Non utilizzare su superfici gelate o con umidità > 90%.

SICUREZZA

Prodotto **reattivo con l'umidità**, non infiammabile.

Contiene isocianati: evitare il contatto prolungato con pelle e occhi.

Indossare guanti protettivi e operare in ambienti ventilati.

Consultare la **Scheda di Sicurezza** per informazioni dettagliate.

NOTE LEGALI

Le informazioni sopra riportate si basano su test e conoscenze attuali.

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

Mustang Sealtech – Collanti Concorde srl 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