



## DESCRIZIONE

**BuildFix No Fire Isobond** è un **adesivo monocomponente a base di Polimeri MS silano-terminati certificato**, privo di isocianati, solventi e siliconi. Formulato per applicazioni che richiedono **alta adesione strutturale**. Conforme alle normative di sicurezza navale e civile, certificato **RINA – MED/3.18 bassa attitudine alla propagazione di fiamma**. Mantiene eccellenti proprietà meccaniche ed elastiche, garantendo tenuta e flessibilità anche in condizioni di vibrazioni o stress termico.

## CARATTERISTICHE

- **Conforme alle normative MED/3.18 bassa attitudine alla propagazione di fiamma**
- Eccellente adesione su superfici porose e non porose
- Privo di isocianati, siliconi e solventi
- Ottima resistente all'umidità
- Discreta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Elasticità permanente (Shore A 60 ± 5)
- Sovraverniciabile con vernici a base acqua o solvente
- Non cola e non ritira
- Compatibile con metalli, vetroresina, acciaio inox, alluminio e legno

## APPLICAZIONI

- **Adesivo strutturale** per pannelli, rivestimenti e componenti navali o industriali
- **Assemblaggio** di materiali soggetti a vibrazioni o dilatazioni termiche
- **Incollaggio** di metallo, legno, plastica, vetroresina, PVC, acciaio, HPL
- Ideale per **cantieristica navale, edilizia e trasporti** dove sono richieste proprietà autoestinguenti

## MODALITÀ D'USO

- Le superfici devono essere pulite
- Applicare il prodotto con **pistola per cartucce o sacchetti** in cordoli o punti continui.
- Assemblare le parti entro 10 minuti dall'applicazione.
- Polimerizzazione per reazione con l'umidità dell'aria (1–2 mm/24 h a 23 °C, 50% U.R.).
- Pulire l'eccesso fresco con solvente appropriato.
- Evitare di applicare su superfici ghiacciate o troppo umide.

## DATI TECNICI

Parametro	Valore
Prodotto	BuildFix No Fire Isobond – Adesivo MS-Polymer
Base chimica	Polimero MS silano-terminato
Sistema di polimerizzazione	Umidità dell'aria





Parametro	Valore
Aspetto / Colore	Pasta tixotropica / Nero, Bianco
Densità	1,35 ± 0,03 g/ml
Durezza Shore A	60 ± 5 (ISO 868)
Allungamento a rottura	≥ 120 %
Resistenza a trazione	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Tempo di formazione pelle	25-30 min (23 °C, 50% U.R.)
Velocità di polimerizzazione	2–3 mm / 24 h
Resistenza termica	-40 °C / +90 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C / +40 °C
Adesione su metallo / vetroresina	Eccellente
Classe di comportamento al fuoco	Autoestinguento
Confezioni	Cartucce 290 ml – Sacchetti 600 ml

---

#### CERTIFICAZIONI

- **Certificato RINA** MED/3.18 bassa attitudine alla propagazione di fiamma
- Conforme alle normative **IMO FTP Code, Part 5 & 2**
- Testato secondo **EN ISO 4589-2 (Oxygen Index)** e **ISO 3795**

---

#### CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, tra +5 °C e +25 °C.

Proteggere da gelo e umidità.

Durata: **12 mesi** in confezione originale sigillata.

---

#### SICUREZZA

Prodotto non classificato pericoloso secondo Reg. (CE) 1272/2008 (CLP).

Evitare il contatto prolungato con pelle e occhi.

Consultare la Scheda di Sicurezza per informazioni dettagliate.

---

#### NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche si basano su test e conoscenze attuali.

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

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