

## DESCRIZIONE

**Neutro Professionale – Lattoneria & Serramenti** è un **sigillante siliconico neutro monocomponente** ad alte prestazioni, specifico per **lattoneria, serramenti e costruzioni**. Forma una guarnizione elastica, impermeabile e resistente ai raggi UV, con **eccellente adesione su superfici porose e non porose** (metalli, PVC, vetro, alluminio, legno verniciato). Indurisce per reazione con l'umidità atmosferica, senza rilascio di acidi o odori sgradevoli.

## CARATTERISTICHE

- **Silicone neutro ossimico** a indurimento rapido.
- **Eccellente adesione** su metalli, vetro, alluminio, PVC e muratura.
- **Non corrosivo** su superfici metalliche e zincate.
- **Elevata resistenza ai raggi UV**, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.
- **Elasticità permanente** e recupero fino al 100%.
- **Basso odore**, privo di solventi.
- **Non ritira, non screpola, non ingiallisce**.
- Temperatura di esercizio: **da -60 °C a +180 °C**.
- Conforme alle normative **ISO 11600 – F & G 20LM** e **EN 15651** per facciate, vetrate e sanitari.

## APPLICAZIONI

- **Sigillatura professionale di serramenti**, telai, porte e finestre.
- **Lattoneria e coperture metalliche** (grondaie, converse, lucernari).
- **Giunti di dilatazione e raccordo** su materiali diversi.
- **Vetrature e montaggi** vetro-vetro, vetro-metallo.
- **Sigillature sanitarie** in ambienti soggetti a umidità.
- **Applicazioni edilizie generali**, interne ed esterne.

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Base chimica	Silicone ossimico neutro
Sistema di indurimento	Reazione con umidità
Densità (trasparente/alluminio)	1,02 ± 0,03 g/ml
Densità (altri colori)	1,20 ± 0,03 g/ml
Durezza Shore A	17–32 (dopo 28 giorni)
Resistenza a trazione	≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Allungamento a rottura	350–400%
Recupero elastico	≈ 100% (ISO 7389)
Scorrimento (sagging)	0 mm (ISO 7390)
Temperatura di esercizio	-60 °C ÷ +180 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C ÷ +40 °C



Parametro	Valore tipico
Colori disponibili	Bianco, Grigio, Trasparente, Nero, Marrone, Alluminio
Confezione	Cartucce da 300 ml (24 pz/cartone)
Conservazione	15 mesi (in luogo asciutto, +5 ÷ +25 °C)

#### MODALITÀ D'USO

- Le superfici devono essere **pulite, asciutte e prive di grasso o polvere**.
- Utilizzare **nastro adesivo di mascheratura** per ottenere giunti regolari.
- **Applicare** il sigillante con pistola, quindi **lisciare entro 5 minuti** con spatola o dito bagnato.
- Profondità del giunto: circa **½ della larghezza** (es. 10×5 mm).
- **Non verniciabile** – scegliere il colore finale in base all'applicazione.
- Evitare l'applicazione in **ambienti completamente chiusi o saturi d'umidità**.

#### RESTRIZIONI

- Non utilizzare su **bitumi, neoprene o elastomeri organici**.
- Non idoneo per **superfici a contatto permanente con acqua** (piscine, immersione).
- Non adatto per **superfici da verniciare**.
- Evitare il contatto con detergenti acidi o clorurati durante la polimerizzazione.

#### CERTIFICAZIONI

- **Marcatura CE – EN 15651-1, 2, 3** (facciata, vetrata e sanitario).
- **VOC Classe A+**
- Conforme ai requisiti **LEED EQc4.1 – Low Emitting Products**.
- **ISO 11600 F&G 20LM** – basso modulo elastico.

#### SICUREZZA

- Evitare il contatto prolungato con la pelle e gli occhi.
- Garantire una **buona ventilazione** durante l'uso.
- In caso di contatto, lavare con acqua e sapone.
- Conservare lontano da fonti di calore e fiamme libere.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Consultare la **Scheda di Sicurezza** per ulteriori informazioni.

#### NOTE LEGALI

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

