



mungo[®]

GOLD Flexy 64 All Season

Schiuma poliuretana flessibile per serramenti B2 autoestinguente

DESCRIZIONE

Mungo GOLD Flexy 64 è un schiuma poliuretana ad elevato ritorno elastico e alta flessibilità, per giunti sottoposti a vibrazioni e dilatazioni termiche, particolarmente indicata per serramenti in PVC, Alluminio o grandi serramenti in Legno.

Formulazione specifica con struttura a celle chiuse per isolare dal rumore e dal calore, impermeabile, non assorbe acqua, permette di ottemperare alle specifiche e ai capitolati di posa dei moderni serramenti.

IMPIEGHI

Mungo GOLD Flexy 64 aderisce perfettamente su muratura, legno, pvc, alluminio e materiali da costruzione.

Riduce i ponti termici evitando condense e muffa sul coprifilo. Isola efficacemente dal rumore, migliora la resa acustica del giunto di posa dei serramenti.

CARATTERISTICHE

- Basso modulo elastico
- Autoestinguente in classe B2 secondo la norma DIN 4102-1
- Altissimo isolamento acustico $R_{ST,w}$ 64 dB (IFT Report 13-002320 PR01)
- Elevata stabilità dimensionale nel tempo
- Flessibilità costante nel tempo
- Elevato isolamento termico certificato 0,031 W/mK
- ALL SEASON: può essere utilizzata in tutte le stagioni

STANDARD E TEST

LEED[®] conforme a IEQ-Credits 4.1 Adesivi e sigillanti (Mappatura LEED[®] a richiesta).

Test di isolamento acustico, permeabilità al vapore acqueo e resistenza alla pressione dell'aria realizzati da Istituto di Ricerca IFT[®] Rosenheim.





DATI TECNICI

Caratteristica	Valore
Temperatura di utilizzo	0/+30 °C
Temperatura di indurimento superficiale a 20°C/80% u.r.	Ca. 8 minuti
Tagliabile dopo	30 minuti
Indurimento completo	Stabile dopo 12 ore
Resistenza termica	-40°C/+100°C
Densità schiuma indurita	19-26 Kg/m ³
Assorbimento acqua	Max 1,5% (dopo 24 h)
Resistenza a trazione	6,5 N/cm ²
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 1798)	≥ 40%
Resistenza a compressione	1,1 N/cm ²
Resistenza a taglio	2,5 N/cm ²
Conducibilità termica	0,031 W/mK
Resa	42 litri
Resistenza alla pressione dell'aria	$A < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$
Permeabilità al vapore acqueo (IFT Report 13 002320 PR03)	$\mu=24$
Perdita di volume (UNI EN ISO 10563)	≤ 2%
Recupero Elastico (UNI EN ISO 1858)	≥ 90%

ISTRUZIONI PER L'USO

Le superfici devono essere pulite e esenti da oli o polveri. Aderisce anche su superfici leggermente umide.

Temperatura di utilizzo da 0 a + 30°C. Agitare bene prima dell'uso; applicare con la bombola capovolta, erogare con regolarità dal basso verso l'alto. Qualora la bombola fosse troppo fredda, riscaldarla immergendola in un secchio di acqua tepida per un tempo sufficiente.

La schiuma indurisce grazie alla presenza di umidità nell'aria e nei materiali con cui viene a contatto; in ambienti particolarmente secchi e freddi, per ottenere una migliore struttura della schiuma è utile inumidire leggermente con un po' d'acqua e un nebulizzatore.

Al termine dell'utilizzo la pistola con la bombola inserita può essere riposta anche per più giorni e successivamente riutilizzata. Al cambio di bombola pulire l'attacco dalla schiuma fuoriuscita con il **pulitore mungo® per schiuma poliuretanic**. Per garantire una lunga durata della pistola, pulirla periodicamente.

GOLD Flexy 64 è una schiuma flessibile, non utilizzare per fissaggio o consolidamento di elementi strutturali. Utilizzare solo con pistole erogatrici professionali **mungo®**.



CONFEZIONAMENTO

Confezione

Bombola da 750 ml

Unità di imballo

12

STOCCAGGIO

Il prodotto si conserva per almeno 15 mesi nell'imballo originario.

Conservare ad una temperatura compresa tra +5 e +25°C.

Importante: immagazzinare in posizione verticale ed in luogo fresco ed asciutto.

Recipiente sotto pressione, proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C.

NOTE

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare. Considerata infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.