



SIL-NEUTRO HV

Descrizione:

Sigillante silconico di qualità professionale, a modulo medio-basso, a reticolazione neutra alcoxy, con caratteristiche di elevata elasticità, adesione e resistenza alle alte e basse temperature. Una volta indurito forma un materiale elastico e resistente ideale per applicazioni professionali di sigillatura e assemblaggio.

Le sue caratteristiche sono:

- Ottima elasticità e adesione sui materiali da costruzione quali: vetro, alluminio, mattoni, superfici smaltate e verniciate, fibrocemento, rame, materie plastiche (esclusi PE, PP, PTFE), legno e acciaio
- Resistente all'invecchiamento e ai raggi UV, resistente agli agenti chimici e atmosferici
- Resistenza all'abrasione e all'usura e eccellente durata e stabilità
- Non corrosivo e adatto per substrati minerali quali cemento e intonaco
- Odore leggero, idoneo per applicazioni in luoghi chiusi
- Può essere applicato su pietre naturali

Preparazione:

Le superfici devono essere asciutte e pulite, prive di grassi, polvere, bitume, ghiaccio. Rimuovere eventuali rivestimenti che non aderiscono bene alla superficie. Per la pulizia utilizzare alcool o solventi simili (verificare la compatibilità della superficie col solvente), non è consigliato l'uso di detersivi o sapone per la pulizia delle superfici. Aprire la cartuccia e tagliare il beccuccio inclinato e della dimensione desiderata. Applicare con la pistola nella giusta quantità. Ove necessario applicare nastro adesivo ai bordi del giunto per evitare sbavature, lisciare con una spatola idonea, per una migliore finitura bagnare la spatola con acqua e sapone; rimuovere il nastro adesivo prima che inizi l'indurimento.

Applicazioni: Per **edilizia, lattomeria, serramenti**, e altre applicazioni. Adatto per vetro e superfici vetrificate, ceramica, alluminio, PVC e molte materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE), superfici metalliche (non ossidate), alluminio anodizzato e superfici verniciate, legno verniciato, policarbonato, metacrilato, specchi, materiali edili, calcestruzzo, pietra naturale. Non verniciabile. Per sigillatura di muri perimetrali, serramenti, davanzali, giunti di dilatazione su prefabbricati, nautica e imbarcazioni. Idoneo per giunti di dilatazione in edilizia, giunti tra serramenti e muratura.

Caratteristiche tecniche:

Densità	1,52 g/cm ³
Tixotropia (boeing test)	< 2 mm
Formazione pelle / lavorabilità (tack free 23°C 50 U.R.)	10 - 20 -minuti
Indurimento (strato di 2 mm)	24 ore (dipendente da temperatura e umidità atm.)
Temperatura raccomandata per applicazione	+5 - +40 °C
Durezza (Shore A - DIN 53505)	30
Resistenza a trazione (ISO 8339)	0,75 MPa
Allungamento a rottura (ISO 8339)	380%
Modulo elastico al 100% di allungamento (ISO 8339)	0,35 Mpa
Resistenza alla temperatura	-50 / +150 °C
Resistenza a UV e ozono (dopo 50000 ore di esposiz.)	Eccellente

Magazzinaggio:

Conservare le cartucce in luogo asciutto a una temperatura compresa tra 5 e 25°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. In condizioni di corretto magazzinaggio il materiale si conserva per almeno 12 mesi dalla data di produzione.

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; data la variabilità dei supporti esistenti l'utilizzatore è tenuto a fare prove di idoneità in merito all'adesione e alla compatibilità.. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata. Evitare il contatto del materiale non indurito con la pelle, e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare in luoghi ben ventilati. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

