



# STARK 200

## Adesivo Rigido Strutturale anti urto



### DESCRIZIONE

Colla poliuretana monocomponente rigida strutturale a presa super rapida, resistente all'acqua.

Pastosa all'applicazione, indurisce in presenza di umidità dell'aria o dei materiali con cui viene a contatto. Una volta indurita diventa estremamente dura e difficile da scalfire, resistente agli urti, e con una forza di incollaggio elevatissima spesso superiore a quella dei materiali incollati. Blocca rapidamente ogni tipo di materiale da costruzione.

Aderisce per incollaggio sulle superfici lisce e ruvide.

Resistente all'acqua e all'umidità senza perdere solidità. Asciuga inizialmente in superficie o nella zona di contatto con materiali porosi assorbenti (pietra, gesso).



### APPLICAZIONI

- Incollaggi estremamente tenaci su tutti i materiali da costruzione, posa di elementi soggetti a sollecitazioni.
- Incollaggi rigidi su materiali edili, legno e metalli, anche differenti tra loro e non combacianti.
- Costruzioni in legno, posa di: davanzali, scalini, decorazioni, pietre a vista, elementi di facciata e altri elementi strutturali.
- Connessioni angolari su cornici e cianfrinature su serramenti in alluminio e costruzioni.
- Incollaggio di materiali diversi tra loro quali legno-metallo, pietra-metallo.
- Lavori di costruzione, ristrutturazione, fai da te, multiuso come adesivo tenace universale, riparazione di mobili in legno.
- Metalli: acciaio inox, alluminio, ferro, rame, acciaio zincato.
- Legno e derivati, truciolare, compensato, MDF, masselli, legni oleosi quali tek, radica, iroko.
- Pietra, marmo, calcestruzzo, gesso, laterizi, cemento, ceramica e materiali edili in genere.
- Pannelli in polistirolo, poliuretano e cartongesso.
- Plastiche: PVC, ABS, PMMA, poliestere, gelcoat, vetroresina. Non idoneo su PE, PP, PTFE, gomma flessibile, vetro, bitume.

#### • Edilizia

- MONTAGGIO DI PIETRE
- POSA DI RIVESTIMENTI
- FISSAGGIO DI PANNELLI
- PERLINATURE
- FISSAGGIO DI PROFILI

#### • Carpenteria

- INCOLLAGGIO DI LAMIERE
- INCOLLAGGIO DI MATERIALI DIVERSI

#### • Falegnameria

- INCOLLAGGIO DI INCASTRI
- PERLINATURE
- UNIONI DI PANNELLI

#### • Serramentistica

- FISSAGGIO DI ANGOLARI
- INCOLLAGGIO DI PROFILI
- INSTALLAZIONE DI CORNICI

#### • Nautica

- INCOLLAGGI RESISTENTI ALL'ACQUA
- RIPARAZIONI



## CARATTERISTICHE

- Altissima adesione, permette connessioni strutturali su metalli, legno, pietra.
- Resistente all'acqua e agli agenti esterni, D4 (DIN 204).
- Resistente a solventi ed agenti chimici.
- Ideale anche per superfici non combacianti.
- Isolante elettrico
- Pitturabile con pitture all'acqua o a smalto.
- Espande leggermente in volume durante la presa.
- Senza solventi e senza simboli di pericolo.
- Con un ampio intervallo di lavorabilità, asciuga inizialmente in superficie o nella zona di contatto con materiali porosi assorbenti (legno, pietra).

## DATI TECNICI

CARATTERISTICA	VALORE
Colore	Beige
Tempo formazione pelle (su sup. asciutte a 23°C e 50% U.R.)	5 minuti
Tempo di pressatura: a 20°C a 40°C a 60°C	8-10 minuti 4-5 minuti 2-3 minuti
Presa finale dopo circa 24 h a 23°C e 50% U.R.	2,5 mm circa
Resistenza a rottura a trazione su acciaio	60 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistenza a rottura a trazione su legno compatto	fino a 140 Kg/cm <sup>2</sup>
Resa applicativa: cordone su profili lineari	10-40 m per cartuccia
Resa applicativa: spatolato (a seconda della rugosità della superficie)	0,3-1,5 m <sup>2</sup> per cartuccia
Resa applicativa: a strisce su superfici a contatto (pannelli)	3,5-7 m <sup>2</sup> per cartuccia
Distanza tra pezzi da incollare	0-30 mm
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Resistenza alla temperatura dopo indurimento	-50°C/+130°C – fino a +180°C per brevi periodi



## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

**Attrezzatura:** Pistola erogatrice, guanti, taglierino, spatola, straccio, acquaragia, morsetti.

Tagliare il beccuccio erogatore alla dimensione desiderata.

Applicare su superfici asciutte, pulite da polvere o grassi. Applicare a punti o a strisce su pezzi lunghi. Non eccedere per non avere fuoriuscite in eccesso che possono sporcare le superfici circostanti. Fermare con morsetti pezzi leggeri che possono essere spostati dalla leggera espansione della colla durante l'indurimento.

Pulire con uno straccio imbevuto di acquaragia o alcool eventuali eccessi prima dell'indurimento. Una volta indurito si può solo rimuovere meccanicamente o carteggiare.

Usare sempre i guanti, pulire eventuali tracce sulle mani con alcool, e una volta indurito con spugna abrasiva o pietra pomice.

Pulire gli attrezzi prima dell'indurimento con solvente, acquaragia o acetone.

Superfici porose e ambienti caldi e umidi accelerano la presa. Per accelerare la presa è possibile inumidire leggermente le superfici porose prima di pressarle.

Riposizionabile nei primi minuti dopo la posa, successivamente evitare di muovere i pezzi prima della presa completa.

Tempo di presa: pezzi a contatto 60 min ca., in profondità 1 mm ogni 12h.

## CONFEZIONAMENTO

### Confezione

Cartuccia da 310 ml

### Pezzi per imballo

12

## STOCCAGGIO

Teme il gelo. Immagazzinare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5 e +25°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. Permanenza in ambiente eccessivamente caldo oltre i limiti specificati può provocare perdita delle caratteristiche. In condizioni di corretto magazzino il materiale si conserva per almeno 18 mesi dalla data di produzione; oltre tale periodo il prodotto può essere ancora utilizzabile ma è necessario testare le caratteristiche necessarie all'uso prima dell'applicazione.

## 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 grande variabilità di supporti e materiali esistenti l'utilizzatore è tenuto a fare prove di idoneità in merito alla compatibilità del prodotto.

In particolare per superfici verniciate l'adesione va provata di volta in volta sulla specifica vernice. Il buon esito dell'applicazione dipende da numerosi fattori, pertanto le indicazioni contenute nel presente documento sono da considerarsi linee guida generiche. *Mungo s.r.l.* non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata. *Mungo s.r.l.* si riserva il diritto di modificare il presente documento senza preavviso, contattare il Servizio Tecnico per ricevere la versione più aggiornata. Scheda di sicurezza disponibile per utilizzatori professionali.