Scheda dati tecnici

FLEX 150

ADESIVO FLESSIBILE MULTIMATERIALE INCOLLA E SIGILLA



Tecnologie del fissaggio

Mungo S.r.l. Via Germania, 23 - Z.l. 35127 - PADOVA (PD) - ITALIA Tel. +39 049 76 23 111 Fax +39 049 87 05 605

Data ultimo aggiornamento: 22/01/2021 - Revisione nº: 00/2021

DESCRIZIONE:

Adesivo elastico, monocomponente a rapido indurimento. Incolla e sigilla multimateriale, per superfici lisce e porose. FLEX 150 è a base di nuovi polimeri ibridi, dopo la presa diventa una gomma elastica e tenace, liscia lucida, compatta e resistente a trazione e abrasione. Unisce tenacemente anche materiali con movimenti differenti. Resistente all'acqua e all'umidità senza perdere solidità, resistente agli agenti atmosferici, idoneo in esterni. Verniciabile. Senza solventi. Aderisce per incollaggio sulle superfici lisce e ruvide. Facile da lisciare, può rimanere in vista all'esterno come un sigillante.

APPLICAZIONI:

Incollaggio su tutti i materiali da costruzione, posa di elementi soggetti a sollecitazioni, opere di lattoneria, pannelli metallici soggetti a movimenti. Incollaggio di materiali edili, legno e metalli, anche differenti tra loro e non combacianti.

- Costruzione e posa di: davanzali, scalini, decorazioni, pietre a vista, elementi di facciata e altri elementi strutturali soggetti a urti, sollecitazioni e in particolare dove vi siano movimenti o dilatazioni termiche.
- Incollaggio di materiali diversi tra loro quali legno-metallo, pietra-metallo.
- Nella nautica per incollaggi elastici e resistenti all'acqua.
- Metalli: acciaio inox, alluminio, ferro, rame, acciaio zincato, piombo.
- Legno e truciolare, laminato, MDF, sughero.
- Pietra, marmo, pietre sintetiche, calcestruzzo, gesso, laterizi, cemento, ceramica, cartongesso e materiali edili in genere.
- Plastiche: poliestere, polistirolo, XPS, poliuretano, PVC, vetroresina. Non idoneo su PE, PP, PTFE, gomma flessibile, bitume.
- Vetro e superfici vetrificate, piastrelle.

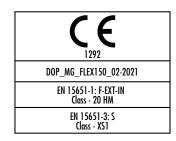
CARATTERISTICHE:

Adesivo elastico lisciabile anche a vista come un sigillante, ottima finitura lucida.

- Attacca anche su superfici bagnate, applicabile sott'acqua.
- Resistente all'acqua e all'umidità senza perdere solidità, resistente agli agenti atmosferici, idoneo in esterni.
- Permette di unire materiali con dilatazioni diverse come pietra-PVC, legno-metallo, metallo-muratura.
- Asciuga inizialmente in superficie o nella zona di contatto con materiali porosi assorbenti (pietra, gesso). Non varia di volume durante la presa.
- Pastoso all'applicazione, indurisce in presenza di umidità dell'aria o dei materiali con cui viene a contatto.







Cod. Articolo		1715073		EAN Articolo	7610634162871
ML	290	PZ X CT	12	EAN Cartone	7610634162895

Scheda dati tecnici

FLEX 150

ADESIVO FLESSIBILE MULTIMATERIALE INCOLLA E SIGILLA



Tecnologie del fissaggio

Mungo S.r.l. Via Germania, 23 - Z.I. 35127 - PADOVA (PD) - ITALIA Tel. +39 049 76 23 111 Fax +39 049 87 05 605

Data ultimo aggiornamento: 22/01/2021 - Revisione nº: 00/2021

DATI TECNICI:

COLORE TEMPO DI LAVORABILITA' E FORMAZIONE PELLE PRESA FINALE DOPO CIRCA 24 ORE TEMPERATURA DI APPLICAZIONE RESISTENZA ALLA TEMPERATURA DOPO INDURIMENTO RESISTENZA A TRAZIONE / ROTTURA DUREZZA (Shore A) MODULO ELASTICO (al 100% di allungamento) **ALLUNGAMENTO**

RESA APPLICATIVA: a strisce su superfici a contatto (pannelli) RESA APPLICATIVA: cordone su profili lineari DISTANZA TRA PEZZI DA INCOLLARE

Bianco

30 minuti (a 23°C e 50% U.R.) 3 ÷3,5 mm circa (a 23°C e 50% U.R.) +5°C / +50°C -40°C / +100°C 21Kg/cm² 45 1,1 N/mm² ≥ **400**%

3,5 - 7 m² per cartuccia 10-40 metri per cartuccia 0-30 mm

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 pesanti. Pulire con uno straccio imbevuto di acquaragia o alcool eventuali eccessi prima dell'indurimento. Una volta indurito si può solo rimuovere meccanicamente con una lametta o un raschietto. Usare sempre i guanti, pulire eventuali tracce sulle mani con alcool o acqua e sapone. Pulire gli attrezzi prima dell'indurimento con solvente, acquaragia o acetone. Ambienti caldi e umidi accelerano la presa. Riposizionabile nei primi minuti dopo la posa. Pitturabile con la maggior parte delle pitture all'acqua o a smalto (data la varietà di pitture in commercio, si raccomanda una prova preliminare), in caso di movimenti di dilatazione verificare l'elasticità dello strato di pittura. Vetro, metallo e altre superfici non porose si intendono non verniciati o trattati, e puliti con solvente. Pannelli prefabbricati realizzati con materiali anti aderenti devono essere sabbiati o meccanicamente abrasi e puliti dalla polvere. Tempo di presa: pezzi a contatto 60 min ca., in profondità 1 mm ogni 12h.

MAGAZZINAGGIO:

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 magazzinaggio il materiale si conserva per almeno 24 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.

Scadenza: 24 mesi

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.

Cod. Articolo		1715073		EAN Articolo	7610634162871
ML	290	PZ X CT	12	EAN Cartone	7610634162895