

COLLANTI



SUPERFIX

COLLANTE STRUTTURALE
DI MONTAGGIO



Descrizione:

Il **SUPERFIX** è un collante monocomponente a base poliuretanica. Le sue caratteristiche permettono di realizzare incollaggi molto resistenti anche di tipo strutturale sostituendo, dove possibile, i tradizionali fissaggi meccanici. Possiamo tranquillamente proporre il **SUPERFIX** per qualsiasi tipo di incollaggio eseguibile nei settori di edilizia, falegnameria ottenendo sempre ottimi risultati sia di resistenza che di affidabilità nel tempo.

Caratteristiche e Applicazioni:

Il **SUPERFIX**, una volta catalizzato, ha effetto insonorizzante se applicato a muri, soffitti e pavimenti. Riempie applanarità, resistente a vibrazioni e deformazioni. Attacca su legno, calcestruzzo, ceramica grezza, metallo, mattone e quasi tutti i tipi di materiali in campo edile e di falegnameria. La sua alta densità, ($1,52 \text{ gr} / \text{cm}^3$), decisamente superiore rispetto a molti altri prodotti simili in commercio, testimonia il fatto che il **SUPERFIX**, non tende a gonfiarsi come i tradizionali prodotti a base di poliuretano, offrendo resistenze di incollaggio decisamente superiori alla media. Catalizzando con l'umidità presente nell'aria, il **SUPERFIX**, reagisce velocemente in fase di incollaggio evidenziando in particolare una eccellente qualità di incollaggio, un'ottima resistenza all'acqua, un'alta viscosità, resistenza agli agenti atmosferici e chimici, la totale assenza di solventi al suo interno lo rendono perfettamente levigabile e verniciabile una volta indurito. **SUPERFIX** è tixotropico e quindi non cola e può essere applicato anche in verticale. Ideale per il montaggio di pannelli di rivestimento, pannelli truciolari, in fibra e cartongesso. È utilizzabile per l'isolamento di elementi in calcestruzzo, su strutture murali, legno e metallo. Per il fissaggio di listelli in legno, telai porte e finestre su calcestruzzo. Idoneo per incollaggi di legno con legno e metallo con metallo, anche fra di loro come per esempio durante il montaggio e la costruzione di scale. **SUPERFIX** è utilizzabile anche su polistirolo o similari. Perfetto per il fissaggio di paraspigoli di plastica o alluminio, per il fissaggio di cornici o battiscopa di legno o di ceramica. Per la riparazione di mattonelle staccate o il fissaggio di targhe e segnaletica su muri in pietra grezza. Ottimo anche per il fissaggio e la sigillatura dei profili di alluminio negli angoli dei serramenti aumentando la tenuta ai vari carichi presenti.



DATI TECNICI:

Base chimica:	Poliuretano
Colore:	Beige
Odore:	Inodore
Reticolazione:	Tramite l'umidità dell'aria
Tempo formazione pellicola:	3 minuti a 20°C 50 % u.r.
Tempo pronto al trasporto:	15 minuti a 20° C
Catalizzazione completa:	1 mm in 24 h, a 20°C
Viscosità:	624000 mPa*s
Densità:	Circa 1,52 gr/cm ³ (a 20 °C.)
Stoccaggio:	15 mesi a 20 °c
Termostabilità:	-30°C fino a +85°C
Temperatura di lavorazione:	Da 0°C a +30°C

Modo d'uso:

È sufficiente applicare il prodotto su una sola delle superfici da incollare, qualora fossero superfici ampie il prodotto deve essere applicato a strisce non chiuse oppure ci si può aiutare con una spatola dentata. Se richiesto, è possibile mettere gli oggetti incollati in pressa (morsetti) per un tempo massimo di 30/45 min. Per l'utilizzo su metallo o materiali sintetici rigidi con superfici molto lisce, si consiglia di irruvidire prima le parti da incollare. Per accelerare la catalizzazione, soprattutto in edilizia, è sufficiente inumidire le superfici da incollare con un normale spruzzino. Lasciare asciugare completamente il prodotto prima di sottoporlo a trazione. Per operazioni di riempimento procedere per strati, dando il tempo al prodotto di catalizzarsi.

EVENTUALI PROVE PREVENTIVE DI COMPATIBILITA' DEI MATERIALI SONO SEMPRE A CURA DELL'UTILIZZATORE.

Confezioni:

Cartucce standard da 310 ml (450 gr) in confezione da 12 pz

INTECH-CR SRL:

Via Polda 2/a - 37012 BUSSOLENGO (VR) - ITALY

Tel./ Fax +39 (045) 6766134

Web: www.intech-cr.com Mail: info@intech-cr.com

INTECH
maintenance quality solutions