Scheda tecnica

KonstruPro Poliuretanico D4

Collmon srl
Via F.lli Cervi, 75/95p
50013 Campi Bisenzio (FI)
Tel. 055 – 8969733 Fax:055-8969526

ADESIVO POLIURETANICO STRUTTURALE

KonstruPro trasparente è un adesivo poliuretanico rapido strutturale, monocomponente trasparente. Senza solventi, riempie i giunti, non gocciola (tixotropico).
Resistente agli agenti atmosferici secondo la norma EN 204 D4. Ottima resistenza al calore secondo la norma EN 14257 (WATT 91). Resistenza finale circa 120 kg/cm2.

KonstruPro trasparente ha un effetto ventosa immediato e ottima aderenza su diversi materiali: legno, ceramica, metalli, pietre naturali, calcestruzzo, superfici verniciate,
duroplastici e termoplastici con pretrattamento adeguato alle superfici.

IMPIEGO : incollaggio e montaggi vari di pannelli, perlinati, lastre di metalli. Costruzione e fissaggio di scale in edilizia e falegnameria. Costruzione di finestre e porte in legno e alluminio con incollaggio degli angolari. Incollaggio di legno massello e altri materiali in ambiente esterno. Incollaggio di metalli che andranno successivamente trattati a polvere
(30 minuti a +200 C°).

CARATTERISITCHE TECNICHE :

- Aspetto: Pasta tixotropica trasparente
- Polimerizzazione: Indurisce con l'umidità dell'aria
- Temperatura di applicazione: da +5 a + 40°C
- Resistenza alla temperatura: da -40 a + 200°C (30 min/+200 C°)
- Formazione della pellicola: circa 10 minuti. (a 20°)
- Completa essiccazione: circa 24 ore a 20° per 3mm
- Colore: trasparente
- Peso specifico: 1,12 gr.m^3
- Resistenza a rottura: 0,120 Nw/mmq2

PREPARAZIONE PER INCOLLAGGIO :

Le superfici delle parti da incollare devono essere asciutte e prive di polvere e unto.
In base alle superfici del materiale verificare se è possibile migliorare il risultato di incollaggio mediante levigatura o carteggiatura delle parti.

INCOLLAGGIO :

Il collante deve essere applicato a cordoli su un lato di una delle parti da incollare.
Per incollaggio di materiali non porosi (umidità del materiale -8%) fra loro, la colla deve essere leggermente nebulizzata con acqua per favorire l'indurimento veloce.
Le parti incollate devono essere congiunte entro il tempo di formazione della pellicola.
Dopo la congiunzione, fissare/pressare le parti fino a raggiungere la solidità funzionale.
Eliminare la colla fuoriuscita ancora bagnata. In caso di spessore dei giunti di incollaggio superiore a 3 mm i tempi di presa, sono notevolmente più lunghi.
Evitare giunti di incollaggio superiori a 5 mm.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO :

Conservare nel contenitore originale ben chiuso, all'asciutto. Ottimale +15 C° a + 35 c°,
e possibilmente al riparo dai raggi solari.
Conservabilità nel contenitore originale: 15 mesi

NOTE IMPORTANTI :

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale adeguatamente formato in aziende specializzate. A causa della molteplicità degli scopi di impiego dei singoli prodotti,
l'utente dovrà eseguire delle prove preliminari di incollaggio.
I guanti protettivi in dotazione (nel beccuccio di dosaggio), devono essere utilizzati con questo prodotto, evitando il contatto del prodotto con la pelle.
Si consiglia di osservare sempre la scheda tecnica e la scheda di sicurezza..

PULIZIA :

Eliminare la colla ancora fresca e non indurita, dalle superfici e dagli utensili usati per la lavorazione con solventi per poliuretanici.
L'eliminazione della colla indurita è possibile solo meccanicamente.

Codice prodotto: PROKPU40
Scatole da 20 cartucce

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarVi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Collmon srl declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso.