

PU Construct Fast

Revisione: 30/09/2021

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Poliuretano
Consistenza	Pasta
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità (umidità dell'aria)
Densità	Ca. 1,50 g/ml
Contenuto solido totale	100 %
Resistenza alle temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tempo aperto (*)	Ca. 10 min.
Tempi di pressatura	Minimo 15 min.
Impermeabilità (EN204)	D4
Resistenza al taglio**: 2 mm spessore adesivo, substrato AlMgSi1, velocità 10 mm/min	> 10MPa
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

PU Construct Fast è un adesivo monocomponente universale per edilizia con base poliuretanicca e senza solventi pronto all'uso. Eccellente adesione, subito resistente e a solidificazione rapida se inumidito.

Proprietà

- Qualità professionale
- Applicare con pistola Skeleton
- Subito resistente.
- Caratteristiche di riempimento (formazione di schiuma), adatto per l'incollaggio su superfici irregolari.
- L'effetto schiumogeno si ottiene inumidendo leggermente i substrati, accelerando così anche il processo di solidificazione.
- Il bloccaggio aumenta la forza di incollaggio finale.
- Impermeabile D4
- Senza solventi
- Per uso interno ed esterno
- Verniciabile con la maggior parte dei sistemi per vernici.

Applicazioni

- Applicazioni per interni esposte ad un'umidità relativa elevata.

- Applicazioni per esterni esposte all'influenza diretta del tempo.
- Incollaggio di telai di porte e finestre (anche collegamenti angolari) che devono soddisfare la classe D4 secondo EN204.
- Incollaggio di elementi da costruzione in legno.
- Incollaggio di materiali isolanti (anche polistirene).

Confezione

Colore: marrone

Confezione: Cartuccia da 310 ml

Stoccaggio

Almeno 12 mesi in confezione chiusa in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C.

Substrati

Substrati: Adatto per diversi substrati porosi e non porosi come legno, MDF, truciolato, cemento, pietra, metallo, plastica, schiuma PU, polistirolo espanso, lana minerale e altri materiali convenzionali da costruzione. Non adatto per vetro, PE, PP, PA, EPDM e Teflon. Natura: Pulito, privo di polvere e grasso. Preparazione superficie: L'adesivo polimerizza se esposto all'umidità presente nell'aria o nel materiale e forma così una schiuma molto

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

PU Construct Fast

Revisione: 30/09/2021

Pagina 2 Di 2

leggera. Un leggero inumidimento della superficie (con uno spray all'acqua può accelerare il processo di indurimento e aumentare la forza di riempimento. Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Inumidire entrambe le superfici, applicare l'adesivo con una pistola sigillante su una delle superfici. Unire le due parti entro 5 minuti al massimo per ottenere un'adesione ottimale. Bloccare per min 15 minuti. Il bloccaggio dei materiali durante la solidificazione è necessaria per raggiungere la forza finale massima possibile. PU Construct Fast raggiunge l'80% della sua resistenza finale dopo 10 min (quando inumidito). Quando si incollano due superfici non porose, inumidire leggermente solo una delle superfici. Evitare lo scorrimento del collegamento adesivo durante l'applicazione e la solidificazione.

Pulizia: PU Construct Fast non polimerizzato può essere rimosso da substrati e strumenti con la pistola Soudal o il detergente in schiuma. PU Construct Fast polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Indossare i guanti. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Note

- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.