Descrizione del prodotto

Teknobuild è un adesivo poliuretanico in pasta igroindurente monocomponente, privo di solventi, adatto per l'incollaggio flessibile di legno, derivati del legno e diversi materiali da costruzione per l'assemblaggio generale. Tissotropico, è adatto per applicazioni verticali senza colature. Ottima resistenza all'acqua, alle temperature, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento secondo EN 204 D4.

Proprietà

- Poliuretano monocomponente
- Applicato a freddo ma anche per accoppiamenti con l'uso di pressa a caldo
- Estrudibile con pistole da sigillante
- Facile da usare, non cola
- Schiumatura molto bassa ed elevata capacità di riempimento
- Ottima adesione su numerosi substrati come materiale isolante, legno, plastica e metallo
- Senza solventi - Inodore
- Resistenza agli agenti atmosferici secondo EN 204 D4
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente ai prodotti chimici
- Conforme a: EN 204 D4, Regolamento CARB VOC

Campi di applicazione

Teknobuild è adatto per l'assemblaggio generale a presa rapida di materiali attraverso l'applicazione di cordoni, applicazioni esterne per la lavorazione del legno, incollaggio strutturale di legno e prodotti derivati come truciolare, compensato, laminato ad alta pressione (HPL), materiali isolanti come XPS, PU e schiuma rigida in PVC, GRP, metalli, alluminio, acciaio inossidabile, acciaio zincato, materiali da costruzione come pietra naturale, marmo, ceramica.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Pasta tissotropica senza colatura
Colore	Beige
Natura chimica	Poliuretano
Polimerizzazione	Igroindurente
Peso specifico	1.45 g/cm³
Tempo formazione pelle	8 min (23°C, 50% UR) 4 min (23°C, 50% UR + water spray)
Tempo di presa iniziale	25 min (23°C, 50% UR)
Tempo di presa finale [h]	24 h (23°C, 50% UR)
Resistenza al taglio legno/legno (secondo EN 205)	≥ 10 N/mm^2 D1 ≥ 4 N/mm^2 D4
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Resistenza termica	da -40 °C a +100 °C

Preparazione e uso

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso, eventualmente utilizzando uno specifico detergente. Si consiglia di effettuare prove preliminari di adesione al supporto.
Applicare su un lato con pistola per calafataggio o stendere sul supporto con una spatola. Fissare i supporti da incollare fino a completa reticolazione dell'adesivo, si consiglia l'uso di morsetti. L'adesivo indurisce con l'umidità ambientale e quella contenuta nel materiali incollati; per garantire un indurimento controllato, nell'incollaggio di materiali non assorbenti o con umidità < 8%, si consiglia di vaporizzare acqua (circa 10 g acqua/mq per 150 g adesivo/mq).
Teknobuild si gonfia leggermente (schiuma) durante il processo di presa. Per l'incollaggio di strati superficiali non assorbenti, prestare attenzione che non siano incluse sacche di aria durante l'unione delle superfici.

Formati

art.	colore	RAL	contenuto
SILPU03	beige	-	310 ml

Stoccaggio

Teknobuild può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10 °C e 25 °C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

Misure di sicurezza

Sono disponibili a richiesta le schede di sicurezza.
Evitare contatto con le mucose e la pelle. Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.
Il prodotto polimerizzato può essere trattato senza alcun rischio per la salute.

Pulizia dell'attrezzatura e protezioni personali

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo utilizzando carta o un panno. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone

Garanzia

G&B Fissaggi Srl garantisce l'inalterabilità del prodotto entro i limiti della sua durata di conservazione a magazzino. La nostra responsabilità non può in nessun caso andare oltre quanto fissato dalle nostre Condizioni di vendita.
G&B FISSAGGI SRL non è responsabile in nessun caso per danni accidentali o conseguenti ad eventi accidentali.

Responsabilità

Queste informazioni e indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsiasi rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali, delle condizioni di movimentazione e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.