SOUDAL

Scheda tecnica

HB Construct

Specificazioni

Base	Polimero ibrido
Consistenza	Pasta liquida
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	Ca. 1 mm/24h
Densità	1,44 g/ml
Viscosità (Brookfield)	Ca. 130.000 mPa.s
Contenuto solido totale	100 %
Resistenza alle temperatura**	Da -30°C a +100°C (polimerizzato) DIN EN 14257 (WATT 91): 7 N/mm²
Tempo aperto (*)	Ca. 10 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
HB Construct è un adesivo di costruzione esclusivo, impermeabile (D4), non schiumogeno, molto resistente, privo di isocianato.

Proprietà
- Adesivo da costruzione senza isocianati
- Niente annerimento delle dita
- Impermeabile D4
- Non forma schiuma
- Per uso interno ed esterno
- Resistenza finale fino a 110 kg/cm²
- Bloccaggio non necessario
- Subito rifinibile
- Elevata resistenza al calore

Applicazioni
- Adatto per incollare i collegamenti non portanti in legno e materiali simili al legno.
- Specifico per incollaggi con giunzione di legno che rimarrà visibile.
- Per tutti i collegamenti esterni adatti che sono esposti agli agenti atmosferici: porte, finestre e altre costruzioni che devono soddisfare la classificazione D4.

Confezione
Colore: marrone, bianco, nero
Confezione: Cartuccia da 290 ml

Stoccaggio
12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto (tra 5 e 25 °C), Dopo l'uso chiudere la confezione con il tappo originale.

Substrati
Substrati: Generalmente applicabile a molti materiali per edilizia e costruzione come legno, vetro, alluminio, acciaio, varie materie plastiche, piastrelle, cemento, mattoni, ...
Almeno una delle superfici deve essere porosa. Non adatto per PE, PP, PTFE e bitume
Natura: La superficie può restare umida. Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, grasso, olio e ruggine.
Preparazione superficie: Per una migliore adesione, si consiglia di irruvidire la superficie con carta abrasiva P80. Il metallo deve essere privo di ruggine e irruvidito a livello St 3 (secondo ISO 8501-1). Entrambi i substrati devono combaciare bene.

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.

Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Metodo di lavorazione
Metodo di applicazione: Applicare con una pistola sigillante sotto forma di strisce o punti uguali. Chiudere entro 10 minuti, premere bene e fissare durante la solidificazione fino a quando sarà resistente alla pressione manuale (ca. 60 min) Pulire il prodotto in eccesso con panno. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.
Pulizia: HB Construct può essere rimosso dagli utensili e dal materiale utilizzando Soudal Surface Cleaner, alcool bianco o Swipex, prima della solidificazione. HB Construct polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.
Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza
Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Note
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- HB Construct raggiunge resistenze finali maggiori o uguali rispetto alle resistenze finali degli adesivi per edilizia in PU.

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.