SOUDAL

Scheda Tecnica

HB Construct (D4)

Descrizione prodotto

HB Construct (D4) 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
- Almeno 110 kg/cm² forza finale
- Elevata resistenza di adesione
- Bloccaggio non necessario
- Subito rifinibile
- Elevata resistenza al calore

Applicazioni

- Adatto per l'incollaggio di incollaggi non portanti tra diversi tipi di legno
- Specifico per incollaggi con cucitura in legno che rimarrà visibile
- Adatto a tutti i raccordi esterni esposti agli agenti atmosferici: porte, finestre, altre costruzioni che necessitano di una classificazione di impermeabilità D4 secondo EN204

Dati tecnici

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Pasta liquida
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Velocità di indurimento	ca. 1 mm/24h
Densità	ca. 1,44 g/ml
Viscosità	ca. 130.000 mPa.s
Tempo aperto	ca. 8 minuti
Resistenza al taglio	DIN EN 204: Almeno 10 MPa | DIN EN 14257 (WATT91): 7 N/mm²
Temperatura di applicazione	5°C - 35°C
Resistenza alla temperatura	-30°C → +100°C
Classe di durabilità (EN 204)	D4
Contenuto solido	100%

Nota: il tempo di evaporazione, il tempo aperto e la velocità di polimerizzazione possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
  La superficie può restare umida. Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, grasso, olio e ruggine.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it

HB Construct (D4)

- Preparazione del supporto
  Per una migliore adesione, si consiglia di irruvidire la superficie con carta abrasiva P80. Il metallo deve essere privo di ruggine e irruvidito a un livello St 3 (secondo ISO 8501-1).
- Tipo di substrato
  HB Construct (D4) ha una buona adesione ai seguenti substrati: tutti i materiali comuni, legno, vetro, alluminio, acciaio, plastica, cemento, piastrelle in ceramica, mattone. Almeno una delle superfici deve essere porosa. HB Construct (D4) non ha una buona adesione o non è adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®), materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone, substrati bituminosi. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
  Applicare in cordoli o punti uguali. Chiudere entro ca. 8 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.
- Metodo di pulizia
  Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.
- Metodo di riparazione
  Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme di igiene del lavoro. Consultare l'etichetta della confezione e la scheda di sicurezza per maggiori informazioni.

Confezione/Stoccaggio

Confezioni: Sono disponibili diverse dimensioni. Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Stoccaggio: 12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C

Note

- HB Construct (D4) raggiunge resistenze finali maggiori o uguali rispetto alle resistenze finali degli adesivi per edilizia in PU.

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. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. 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. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it