

Semparoc Rapid V

Adesivo 1C PUR, elevata resistenza alla temperatura e all'umidità

Dati caratteristici

Base

Poliuretano

Colore

Beige chiaro

Densità

1,15 g/cm³

Materia solida

100%

Consistenza

Abbastanza fluida

Viscosità (Brookfield)

10'000-14'000 mPa·s

Forma

Liquida

Stoccaggio

9 mesi in confezioni originali non aperte a
15-25 °C

Campo di applicazione e materiali

Per le più comuni specie di legno in Europa, così come materiali a base di legno, plastica, pietra, ceramica, metalli, materiali isolanti, calcestruzzo e pannelli da costruzione non infiammabili. Per legni tropicali e specie legnose ad alto contenuto di costituenti si consiglia di effettuare prove d'incollaggio. Per le applicazioni in aree non protette sono essenziali chiarimenti preliminari e test.

Efficienza | Caratteristiche dei materiali

I dati provengono da test effettuati da Collano. Ulteriori informazioni su richiesta.

Forza adesiva

EN 12765, Sollecitazione C4

Resistenza alla temperatura

120 °C a resistenza al calore per breve tempo

Classe di resistenza al fuoco

EN 13501, sono richiesti materiali e costruzioni corrispondenti

Resistenza

Contro alcali deboli, acidi e solventi

Ecolabel

Minergie-ECO

Imballaggio

Bottiglie in plastica 800 g

Serbatoi in plastica 10,9 kg per Collano Easy Applico 1000

Fusti in metallo 250 kg

Dati di lavorazione

Il comportamento di indurimento degli colle 1C PUR dipende dall'umidità e dalla temperatura dei pezzi da congiungere così come dal clima ambientale. Le indicazioni si basano sui risultati delle prove effettuate con incollaggi esatti (umidità del legno 12%) a clima normale (20 °C e umidità relativa del 65%). Altre condizioni possono portare a differenze nelle indicazioni citate.

Quantità da applicare dell'adesivo

100-300 g/m²

Pressione

0,1-1,0 N/mm²

Umidità del materiale

6-18%

Temperatura di lavoro

10-30 °C

Tempo di apertura massimo

< 15 minuti

Tempo minimo di pressaggio

> 45 minuti

Resistenza finale

7 giorni

Modo d'uso

Superfici pulite e prive di grasso sono decisive per una bagnatura ottimale. Applicare la colla direttamente dal contenitore e spalmare con l'apposita spatola Collano. Per l'applicazione da serbatoio in plastica seguire le istruzioni per l'uso di Collano Easy Applico. Prima dell'incollaggio, condizionare le parti da congiungere in base alle condizioni climatiche dell'area di applicazione.

Pulizia

Ripulire la colla liquida sulle parti sporche con Ebo clean, Collano PUR Solvente/Detergente o etanolo. Rimuovere l'adesivo indurito con Collano PUR Solvente/Detergente.

Impedire e bloccare l'adesione

Con PUR Distaccante (liquida) o PUR Pasta distaccante (pastosa) è possibile prevenire l'adesione su attrezzature, utensili e macchine. Per ulteriori informazioni sulla pulizia e l'adesione vedere il Flyer sul "Pretrattamento e la pulizia degli adesivi PUR".

Sicurezza sul lavoro

Durante la lavorazione consigliamo di portare guanti e occhiali di protezione. Vogliate per cortesia consultare quanto riportato sulle schede sui dati di sicurezza.

Garanzia

Garantiamo la qualità uniforme e ineccepibile di questo prodotto, fabbricato secondo le norme di qualità ISO e sviluppato sulla base della nostra pluriennale esperienza per le applicazioni raccomandate e le condizioni indicate. I materiali, la lavorazione e le condizioni di lavorazione possono influire in modo determinante sulle caratteristiche del prodotto. Pertanto, prima dell'impiego è necessario eseguire alcune prove. In caso di applicazioni o condizioni di lavoro diverse da quelle previste, suggeriamo di consultare innanzitutto il nostro servizio tecnico Collano. Si applicano le condizioni generali di vendita e consegna di Collano.

Collano AG

CH-6203 Sempach Station · T +41 41 469 92 75
verkauf@collano.com · www.collano.com