

# Semparoc Rapid S

1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit und kurze Presszeit

## Kenndaten

**Basis**

Polyurethan

**Farbe**

Weiss, matt

**Dichte**1,1 g/cm<sup>3</sup>**Feststoffgehalt**

100%

**Fliessverhalten**

Gut fliessend

**Viskosität (Brookfield)**

6'000–8'000 mPa·s

**Form**

Flüssig

**Haltbarkeit**

6 Monate in ungeöffneten Original-  
gebinden bei 15–25 °C. Gebinde auf  
Kopf lagern.



## Einsatzgebiet und Werkstoffe

Für gängige europäische Holzarten sowie Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Stein, Keramik, Metalle, Isolationsmaterialien, Beton und nicht brennbare Bauplatten. Bei Tropenholz und Holzarten mit hohem Anteil an Inhaltsstoffen empfehlen wir Testklebungen. Für Anwendungen im ungeschützten Bereich sind Vorabklärungen und Versuche unerlässlich.

## Leistungsfähigkeiten und Materialeigenschaften

Angaben stammen aus Prüfungen von Collano. Weitere Auskünfte auf Anfrage.

**Klebfestigkeit**

EN 12765, Beanspruchungsgruppe C4

**Temperaturbeständigkeit**

120 °C bei Kurzzeitbelastung

**Feuerwiderstandsklasse**

EN 13501, entsprechende Materialien und Konstruktionen werden vorausgesetzt

**Beständigkeit**

Gegen schwache Alkalien, Säuren und Lösungsmittel

**Ökolabel**

ecobau, verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-ECO

## Gebindeeinheiten

Kunststoffflaschen 600 g

## Verarbeitungsdaten

Aushärteverhalten von 1K PUR Klebstoffen ist von Feuchtigkeit und Temperatur der Fügeteile sowie vom Umgebungsklima abhängig. Angaben basieren auf Prüfresultaten, welche mit passgenauen Klebungen (Holzfeuchtigkeit 12%) bei Normklima (20 °C und 65% relative Feuchtigkeit) ermittelt wurden. Andere Bedingungen können zu Abweichungen der genannten Angaben führen.

### Klebstoffauftragsmenge

100–300 g/m<sup>2</sup>

### Pressdruck

0,1–1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Materialfeuchtigkeit

6–18%

### Verarbeitungstemperatur

10–30 °C

### Maximale offene Zeit

< 5 Minuten

### Mindestpresszeit

> 10 Minuten

### Endfestigkeit

7 Tage

### Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkt-eigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von Collano zu kontaktieren. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Liefer-bedingungen von Collano.

## Verarbeitung

Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Verbundfestigkeit und Fugenqualität. Klebstoff direkt aus Gebinde auftragen und mit passendem Collano Spachtel verteilen. Fügeteile vor dem Kleben entsprechend den Klimaverhältnissen im Einsatzgebiet konditionieren.

## Reinigung

Flüssiger Klebstoff auf verschmutzten Teilen mit Collano HP 3000, Collano HP 3100 oder Ethanol abwischen. Ausgehärteter Klebstoff mit Collano HP 3000 ablösen.

### Haftung verhindern und sperren

Mit Collano HP 2000 kann Haftung auf Anlagen, Werkzeugen und Maschinen verhindert werden. Weitere Infos zur Reinigung und Haftung siehe Flyer "Vorbehandlung und Reinigung PUR Klebstoffe".

## Arbeitssicherheit

Beim Umgang mit flüssigem Produkt empfehlen wir Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

**Die aktuellen Datenblätter sind verfügbar unter:**  
[collano.com/de/downloads](http://collano.com/de/downloads)