

# Semparoc Rapid V

1K PUR-Klebstoff, hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit

## Kenndaten

### Basis

Polyurethan

### Farbe

Hellbeige

### Dichte

1,15 g/cm<sup>3</sup>

### Feststoffgehalt

100%

### Fließverhalten

Gut fließend

### Viskosität (Brookfield)

10'000–14'000 mPa·s

### Form

Flüssig

### Haltbarkeit

9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C



## 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

ecoBasis, verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-ECO

## Gebindeeinheiten

Kunststoffflaschen 800 g

Spundlochfässer 250 kg

## Verarbeitungsdaten

Aushärteverhalten von 1K PUR Klebstoffen ist von Feuchtigkeit und Temperatur der Fügeteile sowie vom Umgebungsklima abhängig. Angaben basieren auf Prüfergebnissen, 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**

< 15 Minuten

### **Mindestpresszeit**

> 45 Minuten

### **Endfestigkeit**

7 Tage

## 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](https://collano.com/de/downloads)

### **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 Lieferbedingungen von Collano.

---

### **Collano AG**

6203 Sempach Station · Schweiz · T +41 41 469 92 75  
info@collano.com · www.collano.com