Semparoc Rapid S

1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit und kurze Presszeit

Kenndaten

Basis
Polyurethan

Farbe
Weiss, matt

Dichte
1,1 g/cm³

Feststoffgehalt
100%

Fliessverhalten
Gut fliessend

Viskosität (Brookfield)
6'000–8'000 mPa·s

Form
Flüssig

Haltbarkeit
6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden 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.

Leistungsfähigkeit | 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 600 g
Kunststofftanks 10,9 kg für Collano Easy Applico 1000

Verarbeitungsdaten

Aushärteverhalten von 1K PUR Klebstoffen ist von Feuchtigkeit und Temperatur der Fügeteile sowie vom Umgebungsklima abhängig. Die 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/m²

Pressdruck
0,1–1,0 N/mm²

Materialfeuchtigkeit
6–18%

Verarbeitungstemperatur
10–30 °C

Maximale offene Zeit
< 5 Minuten

Mindestpresszeit
> 10 Minuten

Endfestigkeit
7 Tage

Verarbeitung

Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Verbundfestigkeit und Fugenqualität. Klebstoff direkt aus dem Gebinde auftragen und mit passendem Collano Spachtel verteilen. Beim Auftrag aus Kunststofftank Bedienungsanleitung Collano Easy Applico 1000 beachten. 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. Beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

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