

# Collano FL 330

## Universeller PVAc Fugen- und Furnierklebstoff, wasserfest D3

### Produktdaten

---

**Basis:**

PVAc-Kunstharzpolymerisat

**Dichte:**

1.1 g/ml

**Feststoffgehalt:**

Ca. 46%

**Viskosität:**

Ca. 6'000 mPa·s (Brookfield 4/20)

**pH-Wert:**

Ca. 3.8

**Weisspunkt:**

+8 °C

**Feuergefährlichkeit:**

Als wässriger Klebstoff nicht brennbar

**Lagerung:**

Kühl und gut verschlossen 9 Monate

**Verpackung:**

Kunststoffeimer zu 12 kg

Kunststoffeimer zu 30 kg

Kunststoffflasche zu 800 g

### Verarbeitungsdaten

---

**Vorbehandlung:**

Kleblflächen müssen plan, sauber und fettfrei sein

**Verarbeitungstemperatur:**

Mindestens +10 °C

**Holz- und Materialfeuchtigkeit:**

8-12%, je nach Anwendung

**Auftragsart:**

Mit Pinsel, Spachtel, Roller (rote Schaumgummirolle) oder Auftragsmaschinen

**Auftragsmenge:**

100-200 g/m<sup>2</sup>

**Offene Zeit:**

8-10 Minuten bei 20 °C

**Geschlossene offene Zeit:**

Bis zu 12 Minuten

**Pressart:**

Verleimständer, hydraulische Pressen, Schraubzwingen

**Pressdruck:**

0.2-0.3 N/mm<sup>2</sup>

**Presszeit:**

Bei 20 °C 10-40 Minuten

Bei 50 °C 5 Minuten

Bei 80 °C 2 Minuten

**Endfestigkeit:**

Nach 7 Tagen

**Weiterverarbeitung:**

Nach 2 Stunden

Oberflächenbehandlung nach 24 Stunden

**Reaktivierbar:**

Ab 80 °C innert 24 Stunden möglich

**Verfärbung:**

Klebstoff kann bei Berührung mit Eisen zu Holzverfärbungen führen

**Reinigung:**

Mit Wasser, solange der Klebstoff nicht eingetrocknet ist

### Anwendung

---

Universeller Klebstoff für allgemeine Schreinerarbeiten. Für hochstehende und heikle Holzverbindungen im Möbel- und Innenausbau, Furnier- und Schichtstoffverklebungen, Fugen- und Konstruktionsverklebungen (Korpus, Tisch, Stuhl, Fenster, etc.), Fugenverklebungen Fertigparkett. Geeignet zum Furnieren von zementgebundenen Spanplatten oder Gipsfaserplatten. Zum kalt und warm Verpressen.

### Verarbeitung

---

Alle Materialien vor der Verklebung klimatisieren. Collano FL 330 kann bei langer Laufzeit auf der Auftragsmaschine durch Zugabe von 5% Wasser wieder auf die normale Konsistenz gebracht werden. Wenn notwendig kann der Klebstoff mit einer wasserlöslichen Beize oder Pintasol/Mixol eingefärbt werden. Presszeit und Presstemperatur sind dem Arbeitsrhythmus anzupassen. Das Überschreiten der empfohlenen Presszeiten bei hohen Temperaturen kann zum Öffnen der Fugen führen. Oberflächenbehandlungen sind frühestens nach 24 Stunden durchzuführen. Klebstoff einseitig, bei Hart- und Exotenhölzern sowie bei Schlitz/Zapfen- Verklebung beidseitig auftragen. Die angegebenen Presszeiten sind Richtwerte und können je nach Anwendung und Beschaffenheit der Materialien gegenüber diesen Angaben deutlich abweichen.

**Achtung:**

Die Angaben von Collano FL 330 basieren auf Prüfungen bei einer Holzfeuchtigkeit von 12% und einem Klima von 20 °C / 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei stark saugenden Materialien oder trockenen Verarbeitungsbedingungen verkürzt sich die offene Zeit. Durch Erhöhung der Klebstoffmenge kann die offene Zeit etwas verlängert werden. Beim Furnieren von zementgebundenen Platten müssen diese nach dem Pressen zum Auskühlen freigestellt werden.

**Arbeitssicherheit:**

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

### Beanspruchung

---

**Feuchtigkeitsbeständigkeit:**

D3 in Anlehnung an EN 204 (interne Messungen)

### Kontakt

---

T +41 41 469 92 75

F +41 41 469 93 68

verkauf@collano.com

**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.