

Collano FL 330

Universeller Dispersionsklebstoff für Furnier und Massivholz,
feuchtebeständig D3

Kenndaten

Basis

PVAc-Dispersion

Farbe

Weiss

Dichte

1,1 g/cm³

Feststoffgehalt

46%

Viskosität (Brookfield)

6'000 mPa·s

pH-Wert

4,5

Weisspunkt

8 °C

Form

Flüssig

Feuergefährlichkeit

Nicht brennbar

Haltbarkeit

9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)

Einsatzgebiet und Werkstoffe

Zum Furnieren und Belegen sowie allgemeine Schreinerarbeiten. Für hochstehende Holzverbindungen im Möbel- und Innenausbau, Furnier- und Schichtstoffklebungen, Fugen- und Konstruktionsklebungen (Korpus, Tisch, Stuhl, Fenster, etc.), furnieren von zementgebundenen Spanplatten oder Gipsfaserplatten. Fensterverbindungen nur mit Collano Härter HR 910. Für kalt oder warm Pressen und Hochfrequenzklebung.

Leistungsfähigkeiten und Materialeigenschaften

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

Klebfestigkeit

EN 204, Beanspruchungsgruppe D3

Beanspruchungsgruppe D4 mit Collano Härter HR 910

Temperaturbeständigkeit

EN 14257 (Watt 91) > 7 N/mm² bei 80 °C

Ökolabel

EC1^{PLUS}, Premiumklasse – sehr emissionsarm
eco 1, sehr gut geeignet für Minergie-ECO

Gebindeeinheiten

Kunststoffflaschen 300 g und 800 g

Kunststofftanks 10 kg für Collano Easy Applico 2000

Kunststoffeimer 12 kg und 25 kg

IBC Container 600 kg und 1'100 kg



Verarbeitungsdaten

Aushärteverhalten von PVAc-Dispersionen ist von Saugfähigkeit und Stärke der Fügeteile sowie von Umgebungs- und Presstemperatur abhängig. Angaben sind Richtwerte und basieren auf Prüfungen, welche mit passgenauen Klebungen bei Normklima (20 °C und 65% relative Feuchtigkeit) ermittelt wurden. Je nach Anwendung sind Abweichungen möglich.

Klebstoffauftragsmenge

100–200 g/m²

Pressdruck

0,1–0,8 N/mm²

Materialfeuchtigkeit

8–12%

Verarbeitungstemperatur

> 10 °C

Maximale offene Zeit

< 10 Minuten

Topfzeit

12 Stunden mit Collano Härter HR 910

Mindestpresszeit

20 °C: > 10 Minuten

50 °C: > 5 Minuten

80 °C: > 2 Minuten

Konditionierzeit

2 Stunden

Endfestigkeit

7 Tage

Verarbeitung

Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Verbundfestigkeit und Fugenqualität. Kann bei langer Laufzeit auf Auftragsmaschine durch Zugabe von 5% Wasser auf normale Konsistenz gebracht werden. Kann mit wasserlöslicher Beize oder Pintasol/Mixol eingefärbt werden. Oberflächenbehandlungen frühestens nach 24 Stunden durchführen. Klebstoff einseitig, bei Hart- und Exotenhölzern sowie bei Schlitz/Zapfenklebung beidseitig auftragen. Beim Auftrag aus Kunststofftank Bedienungsanleitung Collano Easy Applico 2000 beachten.

Zusatzangaben

Klebstoff kann bei Berührung mit Eisen zu Holzverfärbungen führen. Mit 5% Zugabe (Gewichtsteile) Collano Härter HR 910 erhöht sich Wasserbeständigkeit der Klebung (D4). Härter gut einrühren. Gemisch kann während 12 Stunden verarbeitet werden.

Reinigung

Mit Wasser, solange Klebstoff nicht eingetrocknet ist.

Arbeitssicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Die aktuellen Datenblätter sind verfügbar unter:

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.