

# Collano DW 2044

1K Dispersionsklebstoff, feuchtebeständig D4 und wärmebeständig Watt 91

## Kenndaten

---

### Basis

PVAc-Dispersion

### Farbe

Weiss

### Dichte

1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Feststoffgehalt

45%

### Fliessverhalten

Fliessend

### Viskosität (Brookfield)

6'000 mPa·s

### pH-Wert

4

### Weisspunkt

8 °C

### Form

Flüssig

### Feuergefährlichkeit

Nicht brennbar

### Haltbarkeit

9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–23 °C (frostempfindlich)

## Einsatzgebiet und Werkstoffe

---

Für Fenster- und Türenklebungen, Lamellen- und Keilzinkenverbindungen im nicht tragenden Bereich, Trennwand und Elementfertigung, allgemeine Holzverbindungen und Schichtstoffklebungen im Küchen-, Labor- und Innenausbau. Im Aussenbereich einsetzbar, sofern die Fugen vor direkter Bewitterung geschützt sind. Geeignet für Hochfrequenzklebungen.

## Leistungsfähigkeit | Materialeigenschaften

---

Angaben stammen aus Prüfungen von Collano und dem Prüfinstitut ift Rosenheim. Weitere Auskünfte auf Anfrage.

### Klebfestigkeit

EN 204, Beanspruchungsgruppe D4

### Temperaturbeständigkeit

EN 14257 (Watt 91) > 7 N/mm<sup>2</sup> bei 80 °C

### Ökolabel

eco-1, sehr gut geeignet für Minergie-ECO

### Richtlinien

FFF-FKS-EMPA 08.03/2013

## Gebindeeinheiten

---

Kunststoffeimer 25 kg  
IBC Container 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

150–200 g/m<sup>2</sup>

### Pressdruck

0,1–0,8 N/mm<sup>2</sup>

### Materialfeuchtigkeit

8–12%

### Verarbeitungstemperatur

> 12 °C

### Maximale offene Zeit

< 9 Minuten

### Mindestpresszeit

20 °C: > 15 Minuten

70 °C: > 1 Minute

### Konditionierzeit

2 Stunden

### Endfestigkeit

7 Tage

## Verarbeitung

---

Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Verbundfestigkeit und Fugenqualität. Klebstoff einseitig, bei hoher Anforderung an Wasserbeständigkeit beidseitig, aus dem Gebinde oder mit Auftragsgeräten auftragen. Vor Gebrauch aufrühren.

### Zusatzangaben

Klebstoff kann bei Berührung mit Eisen zu Holzverfärbungen führen. Da die Gefahr von Korrosion besteht, müssen alle Teile aus rostfreiem Stahl Qualität V4A oder Kunststoff gefertigt sein, die bei der Verarbeitung mit diesem Klebstoff in Kontakt kommen.

### Reinigung

Mit Wasser, solange Klebstoff nicht eingetrocknet ist.

## Arbeitssicherheit

---

Bitte 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