

# Collano KE 501 /541

## EVA-Schmelzklebstoffpatronen für Kantenanleimmaschinen

### Kenndaten

---

**Basis**

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)

**Farbe**

Weiss, transparent

**Feststoffgehalt**

100%

**Form**

Patrone

**Haltbarkeit**

24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C

### Einsatzgebiet und Werkstoffe

---

Für Kantenmaterialien aus Massivholz, Furnieren, PVC, ABS, Polyester und Melaminharz. Bei unbekanntem Material sind Testklebungen unerlässlich.

### Leistungsfähigkeit | Materialeigenschaften

---

**Temperaturbeständigkeit**

-20 °C bis +80 °C

### Gebindeeinheiten

---

Patronen 330 g (Collano KE 501 weiss)

Patronen 250 g (Collano KE 541 transparent)

## Verarbeitungsdaten

---

### Materialfeuchtigkeit

8-10%

### Verarbeitungstemperatur

200-220 °C

### Aufschmelzzeit

2-5 Minuten, je nach Maschinentyp

### Vorschubgeschwindigkeit

8-20 m/Minute, je nach Maschinentyp

### Maximale offene Zeit

Solange der Klebstoff ausreichend Benetzung erbringt.

## Verarbeitung

---

Schnittkanten des Trägermaterials müssen rechtwinklig und staubfrei sein. Wird mit Vorschub von unter 8 m/Minute gearbeitet, kann vorzeitige Abkühlung des Klebstoffes zu Fehlklebungen führen. Klebstoffauftrag und Temperatur regelmässig kontrollieren. Bei Massivholzkanten oder schwierigen Kunststoffkanten ist kurzzeitige Erhöhung der Temperatur bis 240 °C möglich. Bei längeren Arbeitspausen Temperatur auf ca. 170 °C senken. Längere Erwärmung über 230 °C kann Klebstoff zerstören.

### Reinigung

Schmelzbecken regelmässig reinigen, um Verkrustungen zu vermeiden.

## Arbeitssicherheit

---

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