

# Ecomelt K 401/410

Leicht gefülltes Schmelzklebergranulat für Kantenanleimmaschinen

## Produktdaten

---

**Basis:**

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)

**Farbe:**

Art. Nr. 220430: K 401, gelblich

Art. Nr. 220440: K 410, weiss

**Lagerung:**

Kühl, trocken und gut verschlossen 24 Monate

**Verpackung:**

Papiersäcke zu 20 kg

## Verarbeitungsdaten

---

**Vorbehandlung:**

Schnittkanten des Trägermaterials müssen rechtwinklig und staubfrei sein

**Holz- und Materialfeuchtigkeit:**

8-12%

**Material- und Raumtemperatur:**

20 °C +/- 2 °C

**Verarbeitungstemperatur:**

200 °C +/- 10 °C

**Aufschmelzzeit:**

Ca. 20 Minuten, je nach Maschinentyp

**Vorschubgeschwindigkeit:**

Bei Walzenauftrag: mindestens 18 m/Minute

**Längere Arbeitspausen:**

Temperatur auf ca. 170 °C senken

**Reinigung:**

Schmelzbecken regelmässig reinigen, um Verkrustungen zu vermeiden

## Beanspruchung

---

**Temperaturbeständigkeit:**

Furnier- und Massivholzkanten: -20 °C bis +105 °C

PVC-Kanten: -20 °C bis +105 °C

Melaminharzkanten: -20 °C bis +100 °C

Polyesterkanten: -20 °C bis +100 °C

## Anwendung

---

Zum Verkleben von Kantenmaterialien aus Massivholz, Furnieren, PVC, ABS, Polyester und Melaminharz. Bei unbekanntem Material sind Vorversuche unerlässlich. Diese Schmelzklebstoffe zeichnen sich durch ihre gute Wärmestandfestigkeit und ihre kaum sichtbaren Fugen aus. Dank der hervorragenden Anfangsfestigkeit können diese Klebstoffe auch sehr gut auf BAZ eingesetzt werden, wo kleine Radien gefahren werden.

## Verarbeitung

---

Schmelzklebstoff fein dosiert auftragen. Es ist jedoch auf eine vollflächige Benetzung der Kanten zu achten. Idealerweise beträgt die Vorschubgeschwindigkeit mind. 18 m/Minute. Auf BAZ kann diese auch unterschritten werden. Bei problematischen Kantenmaterialien empfehlen wir, diese mit unserem Haftvorstrich EVA für Ecomelt vorzustreichen.

## Arbeitssicherheit

---

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

## 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.