

Ecomelt K 451/460

Leicht gefüllte Schmelzkleberpatronen für Kantenanleimmaschinen

Produktdaten

Basis:

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)

Farbe:

Art. Nr. 220450: K 451, gelblich

Art. Nr. 220460: K 460, weiss

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen 24 Monate

Verpackung:

Patronen zu 250 g

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. 2-4 Minuten, je nach Maschinentyp

Vorschubgeschwindigkeit:

Mindestens 18 m pro Minute

Längere Arbeitspausen:

Temperatur auf ca. 170 °C senken

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, ihre hohe Anfangsfestigkeit und ihre kaum sichtbaren Fugen aus.

Verarbeitung

Schmelzklebstoff fein dosiert auftragen. Es ist jedoch auf eine vollflächige Benetzung der Kanten zu achten. Idealerweise beträgt die Vorschubgeschwindigkeit mindestens 18 m/Minute. 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.