

Ecomelt K 402

Leicht gefülltes Schmelzklebergranulat für Ummantelungsanlagen

Produktdaten

Basis:

Ethylen-Vinylacetat Copolymer (EVA)

Farbe:

Art. Nr. 220470: K 402, gelblich

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen 12 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:

205 °C +/-10 °C

Aufschmelzzeit:

Ca. 20 Minuten, je nach Maschinentyp

Vorschubgeschwindigkeit:

Bei Walzenauftrag: mindestens 20 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. Dieser Schmelzklebstoff zeichnet sich durch seine gute Wärmestandfestigkeit und seine kaum sichtbaren Fugen aus. Durch sein gutes Füllvermögen und die geringe Fadenbildung ist der Klebstoff bestens geeignet auf Ummantelungsanlagen und für den Klebstoffauftrag auf Kantenmaterialien.

Verarbeitung

Schmelzklebstoff fein dosiert auftragen. Es ist jedoch auf eine vollflächige Benetzung der Kanten zu achten. Idealerweise beträgt die Vorschubgeschwindigkeit mind. 20 m/Minute. Auf Postforminganlagen kann diese auch unterschritten werden. Bei problematischen Kantenmaterialien empfehlen wir, diese mit unserem Haftvorstrich EVA für Ecomelt vorzustreichen.

Anwendungs-Hotline

Tel. +41 41 469 92 50

Bestellungen

Tel. +41 41 469 92 75

Fax +41 41 469 93 68

Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach ISO 9001 und 14001 hergestellten Produktes, welches aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen unter den hier angegebenen Bedingungen in der Praxis getestet wurde. Material und Verarbeitungsbedingungen können jedoch unsere Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Lassen Sie sich für andere Anwendungen oder Verarbeitungsbedingungen unbedingt vorher von unserem anwendungstechnischen Dienst beraten. Im übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Collano AG.