

Ecomelt K 100/110

EVA-Schmelzklebergranulat für Kantenanleimmaschinen

Produktdaten

Basis:

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)

Farbe:

Art. Nr. 206343: K 100, natur

Art. Nr. 206353: K 110, 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:

210 °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 +100 °C

PVC-Kanten: -20 °C bis +90 °C

Polyester- und Melaminharzkanten: -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 genügen den üblichen Anforderungen im Wohnbereich. Für tropische und sehr kalte Klimate sind sie weniger geeignet.

Verarbeitung

Wird mit einem Vorschub von unter 20 m/Minute gearbeitet, kann die vorzeitige Abkühlung des Klebstoffes zu Fehlverklebungen führen. Klebstoffauftrag und Temperatur sind regelmässig zu kontrollieren. Bei problematischen Kantenmaterialien empfehlen wir, diese mit unserem Haftvorstrich EVA für Ecomelt vorzustrichen.

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.