



Collano KE 500/540

EVA-Schmelzklebergranulat für Kantenanleimmaschinen

Produktdaten

Basis:

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)

Farbe:

KE 500: weiss

KE 540: transparent

Haltbarkeit:

24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C

Gebindeeinheit:

20 kg Kunststoffsäcke (Collano KE 540)

25 kg Kunststoffsäcke (Collano KE 500)

Verarbeitungsdaten

Vorbehandlung:

Schnittkanten des Trägermaterials müssen rechtwinklig und staubfrei sein

Holz- und Materialfeuchtigkeit:

8–10%

Material- und Raumtemperatur:

Mindestens 18 °C

Verarbeitungstemperatur:

KE 500: 160 °C bis 200 °C

KE 540: 170 °C bis 200 °C

Massivholzkanten oder schwierige Kunststoffkanten bis 240 °C (kuzzeitig)

Aufschmelzzeit:

5–20 Minuten, je nach Maschinentyp

Vorschubgeschwindigkeit:

8–25 m/Minute, je nach Maschinentyp

Längere Arbeitspausen:

Temperatur auf ca. 160 °C senken

Reinigung:

Schmelzbecken regelmässig reinigen, um Verkrustungen zu vermeiden

Beanspruchung

Temperaturbeständigkeit

-30 °C bis +90 °C, je nach Kantenart

Anwendung

Zum Verkleben von Kantenmaterialien aus Massivholz, Furnieren, PVC, ABS, Polyester und Melaminharz. Bei unbekanntem Materialen sind Vorversuche unerlässlich.

Verarbeitung

Wird mit einem Vorschub von unter 8 m/Minute gearbeitet, kann die vorzeitige Abkühlung des Klebstoffes zu Fehlverklebungen führen. Klebstoffauftrag und Temperatur sind regelmässig zu kontrollieren.

Arbeitssicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Kontakt

Collano Adhesives AG, CH-6203 Sempach Station

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.