

KANTOMELT-SCHMELZKLEBER

Hauseigener Universalschmelzkleber mit hoher Wärmebeständigkeit und günstigen Verarbeitungseigenschaften für Kantenanleimmaschinen.

Eigenschaften

REDOCOL Kantomelt-Schmelzkleber ist ein Kunstharzklebstoff auf EVA-Basis mit guten Verarbeitungseigenschaften für Kantenanleimmaschinen. Der Kleber schmilzt und fließt sehr gut nach. Er lässt sich sehr gut verarbeiten und zieht keine Fäden.

Anwendung

REDOCOL Kantomelt ist für die meisten, von Herstellern geprüften und für das Schmelzklebverfahren zugelassenen Kantenarten (Furnier, Melamin, Polyester, HPL, PVC, ABS, PP) geeignet. Die Eignung hängt von den speziellen Eigenschaften des Kantenmaterials und dessen Primerung ab.

Verarbeitungshinweise

Die Maschine ist entsprechend den Anweisungen der Maschinenhersteller einzustellen. REDOCOL Kantomelt lässt sich in üblicher Weise verarbeiten. Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Raum- und Materialtemperatur | 18 - 20 °C |
| Holzfeuchte | 8 - 10 % |
| Verarbeitungstemperatur an der Walze | 180 - 190 °C |
| Vorschubgeschwindigkeit | ab 10 m/min |

Die Festigkeit und Beständigkeit der Verbindungen hängen unter anderem vom Anteil tatsächlich verklebter Fugenflächen ab.

Chemisch-technische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Basis | Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA) |
| Lieferform | Granulat |
| Farben | natur, weiss |
| Viskosität (Brookfield) | ca. 90.000 mPa.s |
| Erweichungspunkt (Ring & Kugel) | ca. 105 °C |
| Wärmestandfestigkeit | ca. 85 °C |

Lagerung

REDOCOL Kantomelt in dicht verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern.

Sicherheitshinweis

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen Dämpfe ab, diese können die Atmungsorgane reizen. Deshalb sind Massnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z. B. durch geeignete Absaugung zu treffen.

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie das **Sicherheitsdatenblatt** zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

- Gefahrgutkennzeichnung
- Transportvorschriften
- Sicherheitsbestimmungen