

TECHNISCHES DATENBLATT

SCHMELZKLEBSTOFF

für manuelle und langsam laufende Kantenleimmaschinen

7888/10 7887/10
7888/20 7887/20

Anwendungsgebiet:

Verklebung von ABS-, PVC-, Polyester-, Papier-, Melaminharz- und Furnierkanten.

Vorteile:

- gutes Aufschmelzverhalten
- lange Offene Zeit, relative Klebrigkeit

Eigenschaften der Verklebung:

- Wärmebeständigkeit je nach Kante von ca. 100°C
- sehr gute Kältebeständigkeit von ca. -30°C (je nach Kante)

Klebstoff-Eigenschaften:

Basis: EVA Copolymer

Dichte: ca. 1,2 g/cm³

Viskosität

Brookfield HBTD: 160°C = 120.000 ± 20.000 mPa
180°C = 60.000 ± 15.000 mPa
200°C = 40.000 ± 10.000 mPa

Schmelzindex

nach DIN EN ISO 1133 (MF1150/1,2):

40 ± 15 g/10 Minuten

Erweichungspunkt

(Ring + Kugel): ca. 90°C Anwendungstemperatur:

- 160-200°C - 7887/10, 7887/20, 7888/20
- 150-190°C - 7888/10

Lieferform: Granulat

Farbnummern: 10 White, 20 Natural

Kennzeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV

Verpackungsgröße:

- Beutel 25,0 kg netto
- Eimer 10 kg netto

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab. Hierbei treten oftmals Geruchbelästigungen auf. Wenn die vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen über einen längeren Zeitraum deutlich überschritten werden, besteht die Gefahr der Entwicklung schädlicher Zersetzungsprodukte. Daher ist die Entfernung von Dämpfen beispielsweise mit Hilfe geeigneter Anlagen erforderlich.

Verarbeitung:

Das Trägermaterial für die Kantenverklebung muss exakt rechtwinklig bearbeitet und staubfrei sein. Platten und Kantenmaterialien sind auf Raumtemperatur zu klimatisieren. Der günstigste Holzfeuchte liegt bei 8-10%. Die Raumtemperatur soll nicht unter 18°C liegen; Zugluft vermeiden.

Reinigung:

Zum Entfernen von Verschmutzungen nach dem Verkleben kann am besten Absorfen Strong Reiniger verwendet werden.

 **absorfen strong**

Lagerung:

Schmelzklebstoffe sind ca. 2 Jahre lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Vorschubgeschwindigkeit:

- ab 5 m/min.

Entsorgung von Klebstoff- und Verpackungsabfällen:

- nach Schlüssel 080410

Unsere Verpackungen sind aus wiederverwertbarem Material hergestellt. Sorgfältig entleerte und gereinigte Verpackungen können wiederverwendet werden.

