

Schmelzkleber 788.3

Anwendungsgebiet

- Verklebung von PVC-, Papier-, Furnier-, Melaminharzkanten auf Maschinen für manuelle Kantenverklebungen

Vorteile

- Niedrige Verarbeitungstemperatur ab 130 °C
- Sehr gutes Aufschmelzverhalten
- Sehr lange offene Zeit bzw. Klebrigkeit

Eigenschaften der Verklebung

- Wärmebeständigkeit je nach Kantenart ca. 90 °C
- Sehr gute Kältebeständigkeit ca. -30 °C

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: EVA-Copolymere

Dichte: ca. 1,16 g/cm³

Viskosität

- **Brookfield HBTD:** 130°C = 135.000 ± 15.000 mPa·s
 150°C = 70.000 ± 15.000 mPa·s
 160°C = 45.000 ± 10.000 mPa·s

Schmelzindex nach DIN EN ISO 1133

(MFI 150 °C/1,2 kg): 125 ± 25 g/10 Minuten

Erweichungspunkt (Ring + Kugel):

85 ± 5 °C

Auftragstemperatur: 130 - 160 °C

Lieferform: Granulat

Farbnummern: weiß -10
 elfenbein-20
 schwarz -99

Kennzeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab.

Hierbei treten oftmals Geruchsbelästigungen auf. Werden die vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen über einen längeren Zeitraum erheblich überschritten, so entsteht darüber hinaus die Gefahr der Entwicklung schädlicher Zersetzungsprodukte. Deshalb sind die Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z.B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

Verarbeitung

Das Trägermaterial für die Kantenverklebung muss exakt rechtwinklig bearbeitet und staubfrei sein. Platten und Kantenmaterial sind auf Raumtemperatur zu klimatisieren.

Günstigste Holzfeuchte 8 - 10 %.

Die Raumtemperatur soll nicht unter 18 °C liegen; Zugluft ist zu vermeiden.

Vorschubgeschwindigkeit: ab 5 m/Minute

Reinigung

Arbeitsgeräte können mit KLEIBERIT Reiniger 827.0 gereinigt werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT SK 788.3:

Sack 25,0 kg netto

KLEIBERIT Reiniger 827.0:

Blechkanister 4,5 kg netto

Karton mit 12 Blechflaschen à 700 g netto

Lagerung

KLEIBERIT SK 788.3 ist ca. 2 Jahre lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Stand xv 0915; ersetzt frühere Ausführungen

Schmelzkleber 788.3

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.