

Schmelzkleber 725.5

Spezialklebstoff für Montage- verklebungen in der Filterindustrie

Anwendungsgebiet

- Herstellung von Fahrgastzellenfilter

Vorteile

- Gutes Schmelzverhalten
- Geeignet für kontinuierlichen, fadenförmigen und flächigen Auftrag mit Rund- bzw. Schlitzdüsen
- Verarbeitbar ab 160°C
- Niedriger Fogging-Wert

Eigenschaften der Verklebung

- Zäh-elastische Fuge, gute Bindefestigkeit
- Gute Alterungsbeständigkeit, keine Versprödung
- Gute Temperaturbeständigkeit

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis:	Polyolefin
Dichte:	ca. 0,95 g/cm ³
Farbe:	honigfarben
Viskosität	
- Brookfield HBTD:	bei 180 °C: 40.000 ± 7.000 mPa·s bei 200° C: 25.000 ± 5.000 mPa·s
Erweichungspunkt (Ring + Kugel):	160 ± 5 °C
Lieferform:	Granulat
Kennzeichnung:	nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV (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 Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z.B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

Auftragsmethoden

- Schmelzklebstoffauftragsgeräte mit Düsen-auftragssystem für die Verarbeitung hochviskoser Schmelzklebstoffe
- Vorwiegend über Tankgeräte mit Zahnradpumpe oder mit geeignetem Extruder

Verarbeitung

Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei 160°C – 180°C. Eine Verarbeitung bis 200°C ist möglich.

Der Klebstoffauftrag erfolgt einseitig.

Die **offene Zeit** ist abhängig von der Wärmeleitfähigkeit der Substrate, der Schmelzklebstoff-Auftragstemperatur und dem Volumen des ausge-tragenen Schmelzklebstoffes (Punkt, Film, Raupe).

Eine nach der Auftragsdüse installierte Luftdusche beschleunigt den Abbindeprozess.

Schmelzkleber 725.5

Reinigung

Für die regelmäßige Reinigung der
Schmelzklebstoffauftragsgeräte
Reinigungsvorschrift der Gerätehersteller
beachten.

Gebindegrößen

Kunststoffsack 20 kg netto

Lagerung

KLEIBERIT SK 725.5 ist ca. 24 Monate lagerfähig.
Kühl und trocken lagern.

Stand xv 1109; setzt frühere Ausführungen

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.