

Schmelzkleber 796.1

für die industrielle Anwendung

Anwendungsgebiet

- Verklebung von Filterpapier im Bereich Taschenfilter
- Fixierung von Filterfalten
- Montageverklebungen von Papier, Pappe, Leder, PVC und Textilien
- Umbugverklebung im Kfz-Bereich

Vorteile

- Sehr gute Wärmestandfestigkeit (geprüft 20 Stunden bei 120 °C)
- Problemlos in Tankgeräten verarbeitbar
- Gute Chemikalienbeständigkeit (z.B. Diesel oder Biodiesel)
- Umwelt- und entsorgungsfreundlich

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis:	Polyester
Dichte:	ca. 1,25 g/cm ³
Farbe:	weiß schwarz

Schmelzindex nach DIN 53 735

(MFI 180/2,16): bei 160 °C ca. 160g/10 min

Anfangsviskosität: bei 160 °C ca. 80.000 mPa·s
nach 2 Stunden in der Schmelze: bei 180 °C ca. 45.000 mPa·s

Erweichungspunkt

(Ring + Kugel): 150 °C ± 10 °C

Verarbeitungstemperatur:

170 - 200 °C

Offene Zeit:

ca. 30 sec bei 210 °C Klebstofftemperatur und 2 mm Raupenstärke

Lieferform:

Granulat, Farbe weiß

Kennzeichnung:

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.

Verarbeitungsgeräte

- Tischgeräte / Handpistolen
- Tankgeräte mit Zahnradpumpe
- Extruder

Verarbeitung

Die Temperatur über die Bereiche Vorschmelzen, Hauptschmelzbereich, Schlauch und Düse bis zur gewünschten Verarbeitungstemperatur steigern. Die Verarbeitungstemperatur beeinflusst die Viskosität, die Ausstoßleistung und die offene Zeit.

KLEIBERIT SK 796.1 ist wenig empfindlich auf Standzeit unter Verarbeitungstemperatur.

Nach 1 Stunde verlängert sich die offene Zeit um ca. 5 sec. Eine wesentliche Veränderung darüber hinaus findet auch nach 3 Stunden Standzeit nicht statt.

Reinigung

Bei der Reinigung der Schmelzklebstoffauftragsgeräte die Vorschriften der Gerätehersteller beachten.

Gebindegrößen

KLEIBERIT SK 796.1:

Papiersack Alu-kaschiert 20 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Schmelzkleber 796.1

Lagerung

KLEIBERIT SK 796.1 ist ca. 1 Jahr lagerfähig.
Kühl und trocken lagern.

Stand 25.03.2022 ga; ersetzt frühere Ausgaben

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.