

Technisches Datenblatt

Schmelzklebestift SK

Produktbeschreibung

Schmelzklebstoff zum Heften und Kleben in Industrie und Handwerk.

Anwendung

Zum Heften und Kleben von Leitungen, Elektrorohren und –schellen, Dünnscheiben, Schildern, Verkleidungen uvm.

Produktmerkmale

- Klar durchsichtig
- Gute Klebekraft auf vielen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Papier, etc.

Technische Daten

(Werte bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte)

Basis	Ethylvinylacetat-Copolymer
Farbe	Farblos, klar durchsichtig
Erweichungspunkt (DIN 52011)	ca. +93°C
Wärmestandfestigkeit (nach WPS 68, Scherbelastung 100g/cm ² Klebefläche)	ca. +60°C
Viskosität bei +180°C (in Anlehnung an DIN 53211)	ca. 26300mPas
Festkörpergehalt	100 %
Verarbeitungstemperatur	+160°C - +190°C
Offene Zeit	ca. 30 Sek. (je nach Werkstoff und Auftragsmenge)
Abbindezeit	ca. 40 Sek. (abhängig von der Isolierwirkung der Materialien, Auftragsart und Werkstoff)
Abmessung der Kerzen	Ø11,3 mm, Länge 200 mm

Verarbeitungshinweise

Die Klebeflächen müssen frei von Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Fett und Trennmittel sein. Schmelzklebstoff als Punkt, Film oder Raupe auftragen und die Teile sofort zusammenfügen. Kurzes Anpressen erhöht die Festigkeit der Verklebung.

Bemerkung

Weichmacher in Kunststoffen und Lacken können die Haltbarkeit der Verklebung beeinträchtigen. Der Schmelzklebstoff und die Düse des Auftraggerätes erreichen Temperaturen, die bei unachtsamer Berührung Verbrennungen verursachen.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.