

LÖSUNGS- MITTELHALTIGE KLEBSTOFFE

Unsere Lösungsmittelhaltigen Klebstoffe kommen vor allem bei schwierigen Spannungsverklebungen zum Einsatz. ZELUKLEBER löst die vielfältigen Aufgaben von Konfektionierbetrieben und schaumstoffverarbeitender Industrie, z. B. bei der Fertigung von Polstermöbeln und Matratzen. ZELUFLEX wird idealerweise eingesetzt für Verklebungen mit harten Trägermaterialien wie Holz, beispielsweise bei der Montage von Bürostühlen, aber auch beim Umbau von Interieurteilen in der Automobilindustrie. Hier zeigt auch ZELUGEN seine Stärken: Der Klebstoff ist geeignet für Verklebungen im Interieurbereich wie Textil, PVC-Folie und -Schaumfolie oder Teppich mit Trägermaterialien wie PC-Rohling, PC/ABS oder ABS/PP – auch im Tiefziehverfahren.

Zusammensetzung

Unsere Klebstoffe ZELUKLEBER, ZELUFLEX und ZELUGEN basieren auf SBS-, Polychloropren-Kautschuk oder thermoplastischem Polyurethan, gelöst in organischen Lösungsmitteln.

Verarbeitung

Bei den lösemittelhaltigen Klebstoffen von ZELU liegt das Polymer in organischen Lösemitteln gelöst vor und wird so appliziert. Beispielsweise mit Becherspritzpistolen, Ringleitungen sowie mit allen gängigen Pumpen. Durch Verdunsten der Lösemittel bindet der Klebstoff ab.

Eigenschaften und Vorteile

- gelöst in toluolfreien organischen Lösungsmitteln
- einseitiger und/oder beidseitiger Auftrag – je nach Verklebungsart
- offene Zeiten – von wenigen Sekunden bis zu 30 Minuten
- Reaktivierungsfähigkeit (bei ZELUFLEX und ZELUGEN)
- gut sprühbar
- Verarbeitung mit Becherspritzpistolen, Ringleitungen und allen gängigen Pumpen

EIGENSCHAFTEN

PRODUKT	Festkörpergehalt in %	Viskosität [mPas]	Offene Zeit bei RT [min.]	Verarbeitung	Reaktivierungsfähigkeit	Weichmacherbeständigkeit	Wärmebeständigkeit	Anwendungsbereich
ZELUKLEBER auf SBS/SIS Basis	40 bis 75	100 bis 5.000	sofort bis 30	Beidseitig und/oder einseitig	Nein	Bedingt	Gut	Polstermöbel und schaumstoffverarbeitende Industrie
ZELUFLEX auf CR Basis	20 bis 25	250 bis 2.500	2 bis 30	Als Kontaktkleber beidseitig	Ja	Ja	Sehr Gut	Sitzmöbel, Innenverkleidung von PKW- und Nutzfahrzeugen
ZELUGEN auf TPU Basis	15 bis 25	500 bis 6.000	sofort bis 10	Beidseitig oder einseitig (Aktivierung)	Ja	Ja	Sehr Gut	Innenverkleidung von PKW- und Nutzfahrzeugen