

KLEBSTOFFLÖSUNGEN FÜR DIE BUCHBINDEREI



PRODUZIEREN SIE BÜCHER, MAGAZINE ODER BROSCHÜREN?

Wir haben eine Produktpalette speziell für Buchbindereien entwickelt, die allen Anforderungen entspricht. Hinsichtlich Verarbeitungseigenschaften, als auch in der Handhabung und Qualität des Endproduktes erfüllen unsere reaktiven Klebstoffsysteme allerhöchste Anforderungen. Unsere Klebstoffe sind für nahezu alle gängigen Auftragsverfahren geeignet und werden auf Maschinen namhafter Hersteller erfolgreich verarbeitet. Unsere Buchbindeklebstoffe erfüllen modernste Anforderungen bzgl. Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Rückenbeimung
- Seitenbeimung
- Für die maschinelle Klebebindung von Hard Cover, Taschenbücher und hochwertige Broschüren

VORTEILE

PUR Schmelzklebstoffe haben viele Vorteile in der Buchbinderei gegenüber konventionellen Klebesystemen:

- Hohe Pullwerte der verklebten Papiere
- Hohe Flexibilität
- Hohe Temperaturrestistenz von -40° C bis +120° C
- Hohe Resistenz zu Farb-lösungsmitteln
- Gute Haftung auch zu Problempapieren und beschichteten Papieren

ENERGIESPAREND – EMISSIONSARM – EFFIZIENT

Neben klassischen Buchbindeklebstoffen bieten wir eine neue Generation Polyurethan-basierender Hotmelts an. Mit PUR-Schmelzklebstoffen aus unsere E-Melt-Serie produzieren Sie energiesparend bei äußerst niedrigen Verarbeitungstemperaturen zwischen 80°C und 100°C. Produkte der E-Melt-Serie bieten dabei gleichwertige Verklebungseigenschaften, wie es bei herkömmlichen PUR-Buchbindeklebstoffen der Fall ist.

Mit unserem emissionsarmen Buchbinde-Hotmelt KLEIBERIT 712.3 ME Klebstoff bieten wir ein Klebstoffsystem mit einem monomeren Isocyanatgehalt von unter 0,1% an. Die Gefahrstoffkennzeichnung mit G- und H-Sätzen entfällt dabei komplett. Die Verklebungsqualität ist dabei identisch zu herkömmlichen PUR-Buchbindeklebstoffen.



KLEIBERIT PUR SCHMELZKLEBSTOFFSYSTEME

Produkt	Viskosität bei 120 °C [mPa·s]	Offene Zeit	Auftrag	Anwendung	Papierbeschaffenheit	Produkte
712.1	4.000	lang	Düse/Walze	Rückenbeleimung	gestrichene Papiere	hochwertige Kataloge, Broschüren, Bücher
712.3* 	4.000	mittel	Düse/Walze	Rückenbeleimung	gestrichene Papiere	hochwertige Kataloge, Broschüren, Bücher
712.4	4.000	kurz	Düse/Walze	Rückenbeleimung	gestrichene Papiere	hochwertige Kataloge, Broschüren, Bücher
712.5	4.000	lang	Düse/Walze	Seitenbeleimung	-	hochwertige Kataloge, Broschüren, Bücher
712.6 e-Melt Niedertemperatur PUR	5.000 bei 100°C	kurz	Düse	Rückenbeleimung	gestrichene Papiere, Glanzdruck	hochwertige Kataloge, Broschüren, Bücher, Fotobuch
712.7 e-Melt Niedertemperatur PUR	5.000 bei 100°C	kurz	Düse	Rückenbeleimung	gestrichene Papiere, Glanzdruck	hochwertige Kataloge, Broschüren, Bücher, Fotobuch

*Micro-Emission PUR-Schmelzklebstoff mit einem Restmonomergehalt < 0,1%

KLEIBERIT EVA UND PSA SCHMELZKLEBSTOFFSYSTEME

Produkt	Viskosität bei 170 °C [mPa·s]	Offene Zeit	Auftrag	Anwendung	Papierbeschaffenheit	Produkte
733.1	4.000	lang	Düse/Walze	Rückenbeleimung, Hauptleim, weich flexibel, weiß/weiß	Werkdruck, LWC, MWC	Broschüren, Zeitschriften, Taschenbücher
734.0	4.500	kurz	Düse/Walze	Rückenbeleimung Hauptleim, high Performance, klar/weiß	Werkdruck, LWC, MWC	Taschenbücher, Hard-Cover
734.1	3.000	mittel	Düse/Walze	Rückenbeleimung Vorleim u. Hauptleim	Werkdruck, LWC, MWC	Taschenbücher, Hard-Cover, Broschüren
734.7	5.000	mittel	Düse/Walze	Rückenbeleimung, Vorleim u. Hauptleim, geringste Kosten, crème/crème	Werkdruck, LWC, MWC	Broschüren, Zeitschriften, Taschenbücher
734.2	3.000	lang	Disc/Düse	Seitenbeleimung	-	-
734.9 PSA	2.000	permanent	Disc/Düse	Seitenbeleimung	-	-

KLEIBERIT REINIGER

Produkt	Viskosität bei 140 °C [mPa·s]	Format	Anwendung	geeignet für
761.6	-	fest	Maschinenreinigung neutralisiert die chemische Reaktion des PUR, auch vercrackten PUR Schmelzklebstoff	Durchspülen von Systemen, Schläuchen und Tanks
761.7	6.000	blaues Granulat	Maschinenreinigung neutralisiert die chemische Reaktion des PUR	Durchspülen von Systemen
761.704	6.000 bei 100°C	blaues Granulat	Maschinenreinigung neutralisiert die chemische Reaktion des PUR	Durchspülen von Systemen, speziell für Niedertemperaturklebstoffe
761.8	sehr niedrig	Puder	Reinigung von Topf und Walzen	Schnelles Reinigen von Walzen
761.9	30.000	blaues Granulat	Reinigung von Topf und Walzen	Durchspülen von Systemen, wenn hohe Viskosität benötigt wird
823.3	sehr niedrig	flüssig	Reinigung von Topf und Walzen	Entfernt angebrannten Klebstoff
883.0	Paste	Schmierfett	Dichtringe und Schlitzdüse	Abdichten und Schmieren