

Klebstoffe:

Abbinde - bzw. Härtevergänge

Klebstoffart	physikalisch	chemisch
Dispersions- Klebstoffe	Abwandern von Wasser und Zusammenlagern der Klebstoffteilchen, Aufbau von Kohäsions- + Adhäsionskräften zusätzliche mechanische Verankerung	/
Kondensations- Klebstoffe	s.o.	chemische Reaktion durch Zugabe von Härter und/oder Hitze, Vernetzung
Kontaktklebstoffe, Lösungsmittelhaltig	Verdunsten des Lösungsmittel; Zusammenlagern d. Klebstoffmoleküle, nach Ablüften pressen Adhäsionskräfte zw. d. Oberflächenmolekülen	mit Härter teilweise Vernetzung
2-Komponenten- Klebstoffe Lösungsmittelhaltig	/	chemische Reaktion zw. den beiden Komponenten
Schmelzklebstoffe	sofortige Verfestigung nach und nach unter- + schreiten der Schmelztemperatur	bei reaktiven Schmelzklebern zusätzliche Vernetzung