



## Physikalisch härtende Klebstoffe

Der bereits fertige Klebstoff als Polymer, wird mit dem Zusatz von Lösungsmitteln z.B Aceton oder Dispersionsmitteln z.B. Wasser erst verarbeitungsfähig. Nach dem Verflüchtigen der Lösungs- oder Dispersionsmittel erfolgt eine Verfestigung und die Haftfähigkeit der Klebstoffe am Füge teil.

### Lösemitthaltige Klebstoffe

Anwendung als Nassklebstoff oder Kontaktklebstoff

### Lösemitthaltfreie Klebstoffe

Schmelzklebstoffe - oft auch als „Hotmelts“ genannt  
Dispersionsklebstoffe  
Kontaktklebstoffe auf Dispersionsbasis

### Plastische Klebemassen

Butyle  
Plastisole



Technologies



## Chemisch härtende Klebstoffe Reaktionsklebstoffe

Durch chemische Reaktion der Bausteine, im richtigen Verhältnis miteinander, erfolgt eine Verfestigung und die Haftfähigkeit der Klebstoffe am Füge teil. Man unterscheidet zwischen zwei- (oder mehr-) komponentigen und ein- komponentigen Reaktionsklebstoffe.

### Cyanacrylat-Klebstoffe / Sekundenkleber

### Methylmethacrylat-Klebstoffe

### Anaerob härtende Klebstoffe

### Strahlenhärtende Klebstoffe z.B. UV Härtende Klebstoffe

### Silicone

### MS Polymere Silanvernetzende Polymerklebstoffe

### Polyurethan-Klebstoffe (PUR)

### Epoxidharz-Klebstoffe



## Haftklebstoffe

Sind eine Sonderform der Klebstoffe. Die Applikation erfolgt häufig durch ein Trägermaterial das dauerklebrig bleibt und durch Druck auf das Füge teil aufgebracht wird.

### Sprühklebstoff

### Transferklebstoff z.B. doppelseitiges Klebeband

### Beschichtung von Klebebändern

### Etikettenklebstoff



### Reiniger

### Haftvermittler Primer/Aktivatoren

