



## Klebewirkung beim Gummibärchenkleber

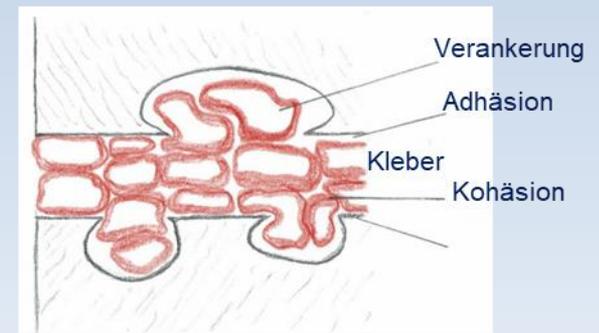
In Wasser aufgeschwemmt und erhitzt, quillt die Gelatine im Gummibärchen auf, d. h. lagert Wasser ein, und bildet je nach eingesetzter Menge eine mehr oder weniger feste Masse. Zwischen die zu verklebenden Flächen gestrichen und getrocknet bilden sie eine feste Verbindungsschicht.

Die Klebewirkung des Gummibärchenklebers beruht, genauso wie die des handelsüblichen Klebers, auf einem Zusammenspiel von Adhäsion und Kohäsion (siehe auch Erklärung zum [handelsüblichen Kleber](#)).

Je länger der Gummibärchenkleber zum Aushärten hat, desto stärker bilden sich die Kohäsionskräfte aus, die innere Festigkeit wächst.



frisch aufgetragener Kleber



ausgehärteter Kleber