

# KLEBSTOFFE



Längst haben Klebstoffe Einzug in alle Bereiche der modernen Industrie gehalten und verdrängen zunehmend herkömmliche Fügeverfahren, wie das Schweißen und das Nieten. Sei es im Metallbau, im Behälter-, und Apparatebau, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Möbelindustrie, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau, im Fahrzeugbau, in der Luftfahrtindustrie sowie in vielen Bereichen der Kunststofftechnik – ohne den Einsatz der modernen Klebstoffe wäre eine Produktion vieler Güter nicht durchführbar. Klebstoffe verbinden die unterschiedlichsten Materialien mit- und untereinander – und das zuverlässig und dauerhaft.

	Beschreibung	Farbe	Mischungsverhältnis nach Gewicht (Harz:Härter)	Dichte	Shore-Härte D	Schrumpf	Topfzeit (in Minuten)	Temperaturbeständigkeit	Aushärtezeit bei +25 °C (in Stunden)		
									Handfest (35 % Festigkeit)	Mech. belastbar (50 % Festigkeit)	Endhärte (100 % Festigkeit)
<b>WEICON HT</b>	HT ist ein 2-K Klebstoffsystem mit extrem hoher Haftkraft und hoher Temperaturbeständigkeit. In drei Varianten erhältlich: flüssig, pastös oder verschleißfester.	Hellgrau	2 : 1	1,4 g/ cm <sup>3</sup>	85	< 0,2 %	20	140 °C	16	48	72
<b>WEICON TB Flex HTR</b>	TB Flex HTR ist ein spachtelbares, weißes, 2-K Klebstoffsystem mit extrem hoher Haftkraft und hoher Temperaturbeständigkeit. Dient zur Befestigung von Verschleißschutzkeramik und Stahlteilen auf den verschiedensten Untergründen.	Weiß	1,5 : 1	1,4 g/ cm <sup>3</sup>	85	< 0,2 %	20	130 °C	16	24	48
<b>WEICON TB Flex-Rapid</b>	TB Flex-Rapid ist ein spachtelbares, weißes, 2-K Klebstoffsystem, das sehr haftstark ist und schnell aushärtet. Es dient zur Befestigung von Verschleißschutzkeramik und Stahlteilen auf den verschiedensten Untergründen.	Weiß-gelb	2,5 : 1	1,5 g/ cm <sup>3</sup>	80	< 0,2 %	20	110 °C	4	20	48
<b>WEICON TB Flex S</b>	Haftstarker, spachtelbarer 2-K Klebstoff für extreme Belastungen. Haftet auch bei niedrigen Temperaturen sehr gut und hat gute Verschleißschutzzeigenschaften bei Partikelerosion.	Weiß und Hellgrau	1 : 1	1,5 g/ cm <sup>3</sup>	75	< 0,2 %	30	80 °C	16	48	72
<b>WEICON TB Flex V1</b>	Haftstarker, spachtelbarer 2-K Klebstoff für extreme Belastungen. In einem breitem Temperaturspektrum einsetzbar.	Weiß-gelb	1 : 1	1,5 g/ cm <sup>3</sup>	80	< 0,2 %	30	130 °C; kurzz. 150 °C	16	48	72
<b>WEICON TB Flex V5</b>	Haftstarker, spachtelbarer dunkelgrauer 2-K Klebstoff für extreme Belastungen. Besonders gute Haftung bei hohen Temperaturen.	Grau	2 : 1	1,5 g/ cm <sup>3</sup>	75	< 0,2 %	30	150 °C	20	48	72
<b>WEICON Schnellkleber</b>	Schnellkleber ist in den Varianten pastös oder flüssig verfügbar. Er ist haftstark und schnellhärtend bei vergleichsweise langer Topfzeit. Universell einsetzbar auf den verschiedensten Oberflächen.	Hellgrau	1 : 1	1,4 g/ cm <sup>3</sup>	80	< 0,2 %	30-45	70 °C	1,5	2	24
<b>WEICON B4LM</b>	Flüssiges 2-K Epoxidharz-System mit Zulassung vom Hygieneinstitut des Ruhrgebiets für den Kontakt mit wässrigen und fetthaltigen Lebensmitteln bis 70 °C. Es wird sowohl zum Schutz von Oberflächen gegen Verschleiß und Korrosion als auch als Klebstoff eingesetzt. Das System ist in zwei weiteren Ausführungen verfügbar: in zähviskos (B4LM-M) und in pastös (B4LM-P).	Grau oder Weiß	5,5 : 1	1,6 g/ cm <sup>3</sup>	82	< 0,2 %	30	100 °C	24	48	72