

# Gebrauchsanweisung von Kleber TRS 2002 NEW

## 1. Die Vorbereitung von Kleber

Ein günstiger Bereich ist für Klebearbeiten zwischen +10°C und +30°C.

**Wichtig!!! Die Klebstofftemperatur sollte mindestens 3 Grad über dem Taupunkt liegen. Bei Temperaturen von +5°C bis + 10°C ist mindestens 5 Grad.**

Wenn die Temperatur des Klebstoffs den oben genannten Bedingungen nicht entspricht:

1. Legen Sie den Kleber in einen warmen Raum
2. Warten Sie, bis sich der Kleber erwärmt hat
3. Rühren Sie ungefähr für 2 Minuten

## 2. Oberflächenvorbereitung

**Wichtig!!! Die Temperatur der Klebeflächen muss mindestens 3 Grad über dem Taupunkt liegen. Bei Temperaturen von +5°C bis +10°C ist mindestens 5 Grad.**

Wenn die Oberflächentemperatur den oben genannten Bedingungen nicht entspricht, dann erwärmen Sie die Oberflächen.

**Gummi:** die Klebeflächen sollen sauber, trocken und frei von Fett und Öl sein. Reinigen Sie die Oberfläche, bis es keine glatten Bereiche gibt. Reinigen Sie die Oberfläche von Spänen.

**Gewebe:** die Klebeflächen sollen sauber, trocken und frei von Fett und Öl sein.

**Gummi mit CN-Klebeschicht:** die Klebeflächen sollen trocken und frei von Fett und Öl sein. Es ist keine Oberflächenrauigkeit erforderlich, wischen Sie einfach die Klebeschicht mit Lösungsmittel ab.

**Metal:** die Klebeflächen sollen trocken und frei von Fett und Rost sein. Reinigen Sie Oberfläche mit Sandstrahlen oder Schleifen. Wischen Sie die Oberfläche mit dem Lösungsmittel ab, lassen Sie Oberfläche trocknen. Zur Erhöhung der Festigkeit tragen Sie eine Primerschicht auf die Metalloberfläche auf.

## 3. Zubereitung von der Mischung

Sie brauchen TRS 1000M Härter mit Kleber mischen in Bezug auf 40 G Härter pro 1 kg Kleber

1. Rühren Sie ungefähr für 2 Minuten
2. Fügen Sie den Härter in den Kleber hinzu
3. Rühren Sie ungefähr für 2 Minuten

## 4. Auflegung

**Gummi, Gewebe und Metal:** zwei Schichten sollen aufgetragen werden. Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Schicht auf beide Klebeflächen auf. Lassen Sie sie für etwa 60-90 Minuten trocknen. Tragen Sie eine zweite Schicht auf, lassen Sie sie trocknen, bis sie leicht klebrig ist, wenn es mit der Rückseite der Handfläche überprüft wird (etwa 10-30 Minuten).

**Gummi mit CN-Klebeschicht:** auf Gummi mit CN soll nur eine Schicht aufgetragen werden. Auf die zweite Oberfläche sollen zwei Schichten aufgetragen werden.

## 5. Verklebung

Legen Sie Klebeflächen übereinander und fest andrücken (Z. B. mit einem synergiehammer oder einer Andruckrolle). Dabei ist es wichtig, dass die Klebeflächen in vollem Kontakt miteinander stehen.



# Taupunkt-Tabelle

	Relative Feuchte (%)													
	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
+40°C	17,9	20,6	22,6	25	26,9	28,7	30,3	31,7	33	34,3	35,6	36,8	38	39
+38°C	16,3	18,8	21,3	23,4	25,1	26,7	28,3	29,9	31,2	32,3	33,5	34,6	35,7	36,9
+36°C	14,6	17,1	19,4	21,5	23,2	25	26,3	28	29,3	30,7	31,8	32,8	34	35,1
+34°C	12,5	15,2	17,2	19,2	21,4	22,8	24,2	25,7	27	28,3	29,4	31,1	31,9	33
+32°C	11,2	13,8	16	17,9	19,7	21,4	22,8	24,3	25,6	26,7	28	29,2	30,2	31,1
+30°C	9,5	11,8	13,9	16	17,7	19,7	21,3	22,5	23,8	25	26,1	27,1	28,1	29
+29°C	8,7	11,1	13,1	15,1	16,8	18,5	19,9	21,3	22,5	22,8	25	26	27	28
+28°C	7,7	10,2	12,2	14,2	16	17,5	19	20,5	21,7	22,8	24	25,1	26,1	27
+27°C	6,9	9,5	11,4	13,3	15,2	16,5	18,1	19,5	20,7	21,9	23,1	24,1	25	26,1
+26°C	6	8,5	10,6	12,4	14,2	15,8	17,2	18,5	19,8	21	22,2	23,1	24,1	25,1
+25°C	5,2	7,5	9,7	11,5	13,1	14,7	16,2	17,5	18,8	20	21,1	22,1	23	24
+24°C	4,3	6,7	8,8	10,8	12,3	13,8	15,3	16,5	17,8	19	20,1	21,1	22	23
+23°C	3,5	5,7	7,8	9,8	11,5	12,9	14,3	15,7	16,9	18,1	19,1	20	21	22
+22°C	2,5	5	6,9	8,8	10,5	11,9	13,5	14,8	16	17	18	19	20	21
+21°C	1,8	4	6	7,9	9,5	11,1	12,4	13,5	15	16,2	17,2	18,1	19,1	20
+20°C	1	3,1	5,2	7	8,7	10,2	11,5	12,8	14	15,2	16,2	17,2	18,1	19,1
+19°C	0,3	2,2	4,2	6	7,7	9,2	10,5	11,7	13	14,2	15,2	16,3	17,2	18,1
+18°C	-0,5	1,5	3,2	5,3	6,8	8,2	9,6	11	12,2	13,2	14,2	15,3	16,2	17,1
+17°C	-1,3	0,6	2,5	4,3	5,9	7,2	8,8	10	11,2	12,2	13,5	14,3	15,2	16,6
+16°C	-2,1	-0,1	1,5	3,2	5	6,3	7,6	9	10,2	11,3	12,2	13,2	14,2	15,1
+15°C	-2,9	-1	0,8	2,4	4	5,5	6,7	8	9,2	10,2	11,2	12,2	13,1	14,1
+14°C	-3,7	-1,7	0	1,5	3	4,5	5,8	7	8,2	9,3	10,3	11,2	12,1	13,1
+13°C	-4,3	-2,5	-0,7	0,7	2,2	3,6	5,2	6,4	7,5	8,4	9,5	10,5	11,5	12,3
+12°C	-4,9	-3,3	-1,6	-0,1	1,6	2,8	4,1	5,2	6,3	7,5	8,6	9,5	10,4	11,7
+11°C	-6	-4	-2,4	-0,9	0,5	1,8	3	4,2	5,3	6,3	7,4	8,3	9,2	10,1
+10°C	-6,7	-5,2	-3,2	-1,7	-0,3	0,8	2,2	3,2	4,4	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1
+9°C	-7,5	-5,5	-3,9	-2,5	-1,2	0	1,2	2,4	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2
+8°C	-8,2	-6,3	-4,7	-3,3	-2,1	-0,9	0,3	1,3	2,3	3,4	4,5	5,4	6,2	7,1
+7°C	-9	-7,2	-5,5	-4	-2,8	-1,5	-0,5	0,7	1,6	2,5	3,4	4,3	5,2	6,1
+6°C	-9,5	-7,7	-6	-4,5	-3,3	-2,3	-1,1	-0,1	0,8	1,8	2,7	3,6	4,5	5,3
+5°C	-10,5	-8,7	-7,3	-5,7	-4,3	-3,3	-2,2	-1,1	-0,1	0,7	1,6	2,5	3,3	4,1
+4°C	-11,3	-9,5	-7,9	-6,5	-4,9	-4	-3	-1,9	-1	0	0,8	1,6	2,4	3,2
+2°C	-12,8	-11	-9,5	-8,1	-6,8	-5,8	-4,7	-3,6	-2,6	-1,7	-1	-0,2	-0,6	1,3
0°C	-14,5	-12,8	-11,3	-9,9	-8,7	-7,5	-6,2	-5,3	-4,4	-3,5	-2,8	-2	-1,3	-0,7
-5°C	-18,9	-17,2	-15,8	-14,5	-13,3	-11,9	-10,9	-10,2	-9,3	-8,8	-8,1	-7,7	-6,5	-5,8
-10°C	-23,2	-21,8	-20,4	-19	-17,8	-16,7	-15,8	-14,9	-14,1	-13,3	-12,6	-11,9	-10,6	-10

