

## КЛЕЙ TRS 2002 NEW



**TRS 2002 NEW** – двухкомпонентный клей на основе CR (полихлоропренового каучука) для холодной вулканизации. **Негорючий** и может использоваться при работах в подземных шахтах и помещениях.

Клей применяется для ремонта конвейерных лент, футеровки приводных барабанов. Идеально подходит для соединения резины с резиной, резины с металлом, резины с тканью и ткани с тканью.

Основа	CR - полихлоропреновый каучук (DIN ISO 1629)
Растворитель	дихлорметан, тетрахлорэтилен
Удельная плотность	1,45 г/см <sup>3</sup> (DIN 51757)
Динамическая вязкость	3700 МПа·с (ISO 2555)
Цвет	тёмно-серый (RAL 9006)
Срок годности	2 года (DIN 7716)
Расход	ок. 300 г/м <sup>2</sup> на один слой

## ОТВЕРДИТЕЛЬ TRS 1000M

TRS 1000M применяется для клея TRS 2002 NEW.

Основа	дифенилметандиизоцианат
Растворитель	дихлорметан
Цвет	коричневый (RAL 1004)
Срок годности	2 года (DIN 7716)

Артикул	Наименование
302300	Клей TRS 2002 NEW, 1 кг банка
302304	Клей TRS 2002 NEW, 5 кг канистра
302180	Отведитель TRS 1000 M, 40 г банка
302220	Отведитель TRS 1000 M, 200 г банка



# Инструкция по применению клея TRS 2002 NEW

## 1. Подготовка клея

Благоприятный диапазон для проведения работ с клеем между +10 °С и +30 °С.

**Важно!!! Температура КЛЕЯ должна быть выше точки росы минимум на 3 градуса. При температуре от +5°С до +10°С – минимум 5 градусов.**

Если температура клея не соответствует вышеназванным условиям:

1. Поставить клей в тёплое помещение
2. Подождать, пока клей нагреется
3. Перемешивать в течение примерно 2 минут

## 2. Подготовка поверхности

**Важно!!! Температура склеиваемых поверхностей должна быть выше точки росы минимум на 3 градуса. При температуре от +5°С до +10°С – минимум 5 градусов.**

Если температура поверхностей не соответствует вышеназванным условиям, нагреть поверхности.

**Резина:** Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от жира и масла. Зашероховать поверхность, пока на ней не останется гладких участков. Очистить поверхность от стружки.

**Ткань:** Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенные от жира и масла.

**Резина с клеевым слоем CN:** Склеиваемые поверхности должны быть сухими и очищенными от жира и масла. Шерохование поверхности не требуется, просто протрите клеевой слой растворителем.

**Металл:** Склеиваемые поверхности должны быть сухими и очищенными от жира и ржавчины. Зашероховать поверхность с помощью пескоструйной обработки или шлифовки. Протереть поверхность растворителем, дать поверхности высохнуть. Для повышения прочности нанести на поверхность металла слой грунтовки.

## 3. Приготовление смеси

Смешать отвердитель TRS 1000M с клеем в отношении 40 г отвердителя на 1 кг клея

1. Добавить отвердитель в клей
2. Перемешивать в течение примерно 2 минут

## 4. Нанесение

**Резина, ткань и металл:** необходимо нанести два слоя. Нанесите тонкий равномерный слой на обе склеиваемые поверхности. Оставьте его сохнуть на примерно 30-60 минут. Нанесите второй слой, оставьте его сохнуть до тех пор, пока он не станет слегка клейким при проверке тыльной стороной ладони (примерно 15–30 минут).

**Резина с клеевым слоем CN:** на резину с CN требуется нанести лишь один слой. На вторую поверхность требуется нанести два слоя.

## 5. Склеивание

Наложить склеиваемые поверхности друг на друга и крепко прижать (например, с помощью безынерционного молотка или прикаточного ролика). При этом важно, чтобы склеиваемые поверхности были в полном контакте друг с другом.

## Таблица определения точки росы

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

Температура воздуха (°C)