

# Инструкция по применению клея TRS 2002 NEW

## 1. Подготовка клея

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

**Важно!!! Температура клея должна быть выше точки росы минимум на 3 градуса. При температуре от +5°C до +10°C – 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°C до +10°C – 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. Перемешивать в течение примерно 2 минут
2. Добавить отвердитель в клей
3. 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 60-90 минут. Нанесите второй слой, оставьте его сохнуть до тех пор, пока он не станет слегка клейким при проверке тыльной стороной ладони (примерно 10-30 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%  |
| +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  |

