# TRICOL 2K PU SPORT

# КЛЕЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ

Клей применяется для качественного приклеивания резиновых покрытий в рулонах и плитках с отшлифованной подложкой или подложкой из гранулированной резины; различных ПВХ покрытий (в рулонах, плитках, листах), а также для склеивания широкого спектра различных материалов: стеклопластика, ламината HPL, керамической плитки, дерева, фанеры, ДСП, ОСП, анодированного алюминия, стали, бетона и т.д.

- Устойчив к высоким нагрузкам (погрузчики, ролики, каталки и т.д.);
- Жизнеспособность в массе 45 минут;
- Не имеет запаха:
- Без воды и растворителей;
- При отверждении не меняет объема (без усадки);
- Имеет хорошую растекаемость по поверхности и низкий расход;
- Применяется внутри и снаружи помещений;
- Водостойкий, маслостойкий, химически стойкий к растворам кислот и щелочей;
- Пригоден для полов с подогревом;
- Обладает гидроизолирующими свойствами;
- Абсолютная экологичность после отверждения.







## Технические показатели

Параметр	Компонент А	Компонент В
Сухой остаток	100%	100%
Соотношение смешивания по массе:	5	1
Динамическая вязкость при +20 ℃, мПа*сек	25000-30000	200-250
Плотность при +20 °С, г/см³	1,65	1,23
	Смесь	
Цвет	бежевый / белый / серый	
Плотность при +20 °С, г/см³	1,50	
Динамическая вязкость при +20 ℃, мПа*сек	6000-8000	
Жизнеспособность готового клея, при +20 °C	40-45 минут	
Время для укладки, при +20 ℃	100 минут	
Время отверждения , при +20 °C	8-10 часов	
Окончательное отверждение, при +20 °C	24 часа	
Рекомендуемая температура применения	не менее +15 °С	
Температура эксплуатации клеевого шва	от -45 °C до 90 °C	
Очиститель	ацетон, ксилол, метиленхлорид	

Примечание: открытое время клея, динамическая вязкость и время отверждения до технологической прочности (время прессования) зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует снижению вязкости и сокращению открытого времени и времени прессования, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту вязкости, открытого времени и времени отверждения.

Способ нанесения: зубчатый шпатель A1/A2 (ТКВ) для эластичных покрытий, зубчатый шпатель B3/B11 (ТКВ) для жестких поверхностей.

Расход:  $450-650 \text{ г/м}^2$  в зависимости от пористости поверхности.

Упаковка: компонент А: пластиковое ведро 6,0 кг; компонент В: пластиковая бутылка 1,2 кг. Срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +5 °C до +25 °C.

### Подготовка основания:

• Очистить основание от пыли, масляных и жировых загрязнений. Основание должно быть ровным, чистым, продолжительное время сухим, без трещин.

- Бетонные основания и цементно-песчаные стяжки с высоким содержанием остаточной или капиллярной влаги, а также в случае риска подъема капиллярной влаги из нижних слоев пола необходимо загрунтовать **TRICOL PRIMER 2K EPOXY**.
- Поскольку клей **TRICOL 2K PU SPORT** обладает отличными заполняющими свойствами его можно использовать для выравнивания поверхности основания. После отверждения клея поверхность необходимо отшлифовать до матового состояния перед следующим приклеиванием.

# Подготовка клея к работе:

ВНИМАНИЕ! При приготовлении смеси компонентов клея необходимо учитывать его жизнеспо собность в массе не более 40-50 мин при +20 °C; избегать попадания влаги в компоненты клея; в противном случае происходит образование пузырьков во время отверждения.

- Тщательно перемешать содержимое упаковки с компонентом А низкооборотной дрелью с насадкой. При перемешивании избегать вовлечения в клей пузырьков воздуха.
- Отобрать (взвесить на электронных весах) требуемое количество компонентов А и В для приготовления смеси клея, руководствуясь соотношением смешивания по массе: **A/B=5:1**.
- Перемешать отобранные компоненты клея низкооборотной дрелью с насадкой до однородного состояния в течение 3-5 минут. При перемешивании избегать вовлечения в клей пузырьков воздуха.

# Нанесение клея:

- Нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей зубчатым шпателем с расходом  $450\text{-}650\ \text{г/m}^2$ .
- Укладка покрытия производится сразу же после нанесения клея в течение времени для укладки. Важно чтобы подложка покрытия хорошо смачивалась клеем. При необходимости возьмите зубчатый шпатель с более высокими зубцами.
- После укладки прикатайте покрытие прокаточными валиками или притрите его пробковой притирочной доской. Примерно через 2 часа повторите операцию еще раз.
- Не рекомендуется ходить по свежеуложенному покрытию в течение 2-х часов после укладки.
- При укладке эластичных покрытий укладчик должен всегда находиться на основании при нанесении клея.

При подогреве на полах с подогревом: Отключите подогрев пола как минимум за 24 часа до укладки покрытия. Запуск системы подогрева пола осуществлять не ранее 72 часов после укладки покрытия.

