

# TRICOL 1K MFL PUR 20

## ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУР-КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА

Клей предназначен для быстрого, особо прочного, термо- и водостойкого склеивания дерева и древесных материалов: окон и дверей, бруса, гнутых деревянных балок, деревянно-композитных материалов, внешних стыков в дереве и МДФ-плитах. Также может применяться для склеивания твердых строительных материалов: металла, керамики, бетона и т.д. Клей незаменим при ремонтных работах паркета и других напольных покрытий из дерева.

при +20 °C время жизнеспособности после нанесения 20 мин, отверждение 60 мин.

придает дереву дополнительную конструкционную прочность и климатическую устойчивость.

легкое ручное нанесение полипропиленовым или металлическим зубчатым шпателем.

в отвержденном виде абсолютно безвреден и экологически безопасен.



## Технические характеристики

Цвет	коричневый, прозрачный	
Сухой остаток	100%	
Значение вязкости: БРУКФИЛЬД/ВЗ-6 - при +20 °С	8000 +/- 1500 мПа*с	
Плотность при +20 °С	1,13 г/см <sup>3</sup>	
Время жизнеспособности в тонком слое (после нанесения), +20 °С	15-20 минут	
Рекомендуемая температура нанесения	от +15 до +25 °С	
Время прессования при +20 °С, влажности 60-70%, не менее Без напыления воды	60 минут	
Время прессования при +20 °С, влажности 60-70%, не менее С напылением воды на клеевой шов (не более 8 масс.%)	40 минут	
Время набора эксплуатационной прочности	24 часа	
Прочность при сдвиге клееного изделия (ГОСТ 14759)	Сосна, ель	11 МПа
	Твердые породы	Не установлено

**Примечание:** время жизнеспособности в тонком слое и время отверждения до технологической прочности (время прессования) зависят от температуры воздуха, клея и склеиваемых материалов: повышение температуры способствует сокращению открытого времени и времени прессования, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту открытого времени и времени отверждения.

**Расход:** 100-200 г/м<sup>2</sup>.

**Меры предосторожности:** При работе с клеем избегать вдыхания его паров, попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо немедленно промыть открытые глаза большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться к врачу. При попадании на кожу – сразу же смыть большим количеством воды с мылом. В недостаточно проветриваемых помещениях необходимо работать в респираторах. При температурах применения, превышающих +40 °С, рабочее место должно быть обеспечено принудительной вентиляцией.

### Применение:

- Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными.
- Если клей находился при отрицательных температурах, то его перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 24 часов.
- Нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей с расходом 100-200 г/м<sup>2</sup>.
- В случае склеивания строительных материалов с низкой остаточной влажностью или не содержащих влагу (металл, бетон, керамика др.) или для сокращения времени отверждения напылить воду в виде тумана (мелкой дисперсией) на клеевой слой в количестве не более 15 г/м<sup>2</sup>.
- Совместить склеиваемые поверхности в течение 20 минут от момента нанесения клея и поместить их под нагрузку или в пресс, обеспечив хороший контакт и давление не ниже 0,6 Н/мм<sup>2</sup>.
- Выдерживать поверхности под нагрузкой:
  - при +20 °С – 60 минут без напыления воды или 40 минут с напылением воды;
  - при +40 °С – 30 минут без напыления воды или 20 минут с напылением воды;
  - при +60 °С – 10 минут без напыления воды или 7 минут с напылением воды.
- Через 2-3 ч после склеивания изделие готово к дальнейшей переработке. Окончательная прочность достигается через 24 часа при +20 °С.

**Упаковка:** 1 кг [бутылка с дозатором] – в коробке 8 шт.

**Очиститель:** метиленхлорид, ацетон, этилацетат, ксилол, нефрас.

**Срок хранения:** 9 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +15 до +25 °С.