

**TRICOL 2K PU**

# **FILTER.1/4 LV**

**ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ  
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ  
СКЛЕИВАНИЯ ДЕРЕВА, БУМАГИ,  
МЕТАЛЛОВ И ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ В ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Представляет собой 2-х компонентный полиуретановый клей, не содержащий растворителей, образующий прочный и при этом эластичный шов. Используется в фильтровальной промышленности, подходит для склеивания дерева, металлов и изоляционных материалов. Подходит для машинного нанесения.



**Быстрый**

**Удобно наносится**

**Воздушные фильтры**

**Не содержит растворителей**

**Высокая адгезия к металлам**

**Подходит для машинного нанесения**

**Склеивает изоляционные материалы**



TECHNOLOGY RESEARCH INNOVATION

## Технические характеристики

Цвет		бежевый
Вязкость смеси: Brookfield DV2T, 64/25, 20 °С, мПа•сек		3000±4000
Плотность при +20 °С, г/см <sup>3</sup>	Компонент А Компонент В	1,64±0,02 1,23±0,02
Соотношение смеси по массе, часть	Компонент А Компонент В	5 1
Время жизни смеси, секунды		270±60
Технологическая прочность в толщине 2-3 мм, минут, не более		10
Прочность при сдвиге, алюминий/алюминий, МПа, не менее		10
Удлинение при разрыве, %, не более		50
Твердость по Шору Д, усл.ед, не менее		55

### Срок хранения:

Хранить клей в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +10 до +25 °С в контейнерах (1500 кг) – 6 месяцев, в более мелкой таре – 12 месяцев. Предохранять от замерзания! После длительного хранения смолу тщательно перемешать перед применением.

**Рекомендуемый расход в зависимости от материала:** 200-600 г/м<sup>2</sup>.

### Меры предосторожности:

Смола (компонент А) не является вредной для здоровья. При работе с отвердителем (компонент В) следует избегать попадания на кожу, использовать защитные перчатки.

### Инструкция по использованию:

- Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Склеиваемые поверхности следует очистить от окислов, загрязнений, при необходимости произвести шлифовку, обеспылить, обезжирить.
- Размешать смолу комп. А низкооборотистым миксером или вручную, затем добавить к комп. А комп. В тщательно перемешивая.
- Рекомендуется, чтобы склеивание проводилось при комнатной температуре.

### Нанесение:

- Клей TRICOL 2K PU FILTER.1/4 наносится валиком, шпателем или машинным способом на обе или на одну из склеиваемых поверхностей.
- Склеивание рекомендуется производить при +20...+23 °С. Склеивание возможно выполнять и при более низкой температуре до +5...+10 °С, при этом необходимо иметь ввиду, что отверждение клея замедляется и его нанесение затрудняется. 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.