

# AKFIX R306 КЛЕЙ ДЛЯ ЖЕСТКОГО ПВХ (ПОЛИФИНИЛХЛОРИДА)

## Описание

Akfix R306 – клей для изделий из жесткого ПВХ. Предназначен для склеивания соединений и стыков, устойчивых к деформациям сдвига в системах напорных труб (например, питьевой воды), труб и фитингов из ПВХ, а также для склеивания кабельных, каналов, дренажных труб и т. д. Рекомендован Ассоциацией пластиковых труб и фитингов.

## Свойства

- Устойчив к высокому давлению (16 bar).
- Водонепроницаемый.
- Химически стойкий, особенно к неорганическим кислотам.
- Быстрое отверждение, максимальная защита от утечек.
- Устойчив к горячей и холодной воде (+60°C)
- Устойчив к бактериям.

## Область применения

- Склеивание труб и фитингов из ПВХ в водопроводных системах с рабочим давлением до 16 bar.
- Дренажные системы.
- Канализационные системы.
- Сельскохозяйственные водопроводы и системы.
- Кровельные системы отвода воды.

## Рекомендации по применению

Отрежьте трубу под прямым углом. Конически зачистите края склеиваемых элементов (один изнутри, другой снаружи). Поверхности элементов, подлежащих склеиванию, должны быть сухими, без масел и пыли. Обработайте поверхности очистителем для ПВХ (PVC Cleaner) и дайте им высохнуть до нанесения клея. Перемешайте клей и нанесите с помощью кисти на оба склеиваемых элемента. Быстро соедините трубу и фитинг (без вкручивания) и удерживайте неподвижно в течение нескольких секунд. Не подвергайте механическим воздействиям в течение 5 минут. Подождите 24 часа перед заполнением трубопровода и проведением испытания под давлением.

## Технические свойства

Основа	Полимерная ПВХ смола, органические растворители и тиксотропные агенты
Цвет	прозрачный
Вязкость	7000-15000 сП
Плотность	0,96 г/мл
Воспламеняемость	Легковоспламеняющийся
Время работы клея	при 23°C - 4 мин при 25°C - 3 мин при 30°C - 2 мин при 40°C - 1 мин > 40°C <1 мин
Макс. заполняемость шва	до 0,6 мм
Термостойкость	до +60°C



Наружный диаметр, мм	Глубина соединения, мм
16	14
20	16
25	19
32	22
40	26
50	31
63	38
75	44
90	51
110	61
140	76
160	86
225	119

Количественный расход клея на 100 соединений		
Номинальный диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Расход, кг
25	32	0,8
32	40	1,1
40	50	1,5
50	63	1,7
65	75	2,2
80	90	4,0
100	110	8,0
125	140	13,0
150	160	19,0
200	225	26,0
250	280	38,0
300	315	52,0

## Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес	Упаковка	Кол-во в коробке
AKFIX R306	50 г	Туба	25

Продукт следует хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте, защищенном от заморозков и источников возгорания. После использования необходимо плотно закрыть упаковку.

Срок годности составляет 24 месяца для клея в банках и 12 месяцев для клея в тубах. Температура хранения от +15°C до +25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

## Ограничения и безопасность

- Легковоспламеняющийся. Хранить вдали от высоких температур, открытого огня и источников воспламенения.
- Вызывающий раздражение.
- Работайте только в хорошо проветриваемых помещениях.

## Стандарты

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- DIN 16970 (Клея для соединения трубопроводной арматуры из жесткого ПВХ)
- BS 4346 (Британский стандарт для клеевых соединений труб и фитингов из ПВХ)
- ASTM-D 2564 (Растворяющие клея для систем трубопроводов из ПВХ)
- NEN 7106 (Клея для соединений из не пластифицированного ПВХ)

## Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.