

Инструкции по эксплуатации для
использования 1K PUR системы ручного
нанесения клея

MEGAPUR 1K



Это руководство содержит важную информацию для безопасного, правильного и экономного использования. Соблюдая эти инструкции, вы можете избежать ненужному ремонту или отказу техники, а еще особенно вы можете продлить срок службы устройства.

Уважаемый покупатель:

Мы благодарим вас за покупку нашего высококачественного продукта. Система ручного нанесения 1 К полиуретанового клея MEGAPUR является надежным и доступным продуктом. Отличается простотой использования, технического обслуживания и ухода. Благодаря регулируемой головке для нанесения клея и оригинальным способом нанесения клея, MEGAPUR является широко использованным продуктом.

Мы желаем вам получить много удовольствия при работе с устройством MEGAPUR!

Индекс

1.	Общие положения о безопасной работе, применение, декларация о соответствии CE	4
2.	Основные компоненты системы 1K PUR для ручного нанесения.....	5
3.	Подготовка, установка, эксплуатация и техническое обслуживание	6
3.1.	Инструкции по подключению 50 кг или 200 кг бочки	6
3.2.	Подготовка и запуск.....	9
3.3.	Использование и обслуживание системы.....	9
3.3.1.	Приостановление операций	10
3.3.2.	Очистка.....	10
3.3.3.	Рубин-гель.....	10
3.3.4.	Присоединение части.....	11
4.	Нарушения/ FAQ	12
5.	Гарантия.....	13
6.	Запасные части	13
7.	Специальное оборудование.....	14
8.	Прайс-лист.....	15

9.	Замечания	15
----	-----------------	----

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ, ПРИМЕНЕНИЕ, ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СЕ

- Это устройство предназначено для применения 1K PUR клея, вязкостью до макс. 15.000 мПа. Максимально допустимая длина выходной трубы 10 метров.
- Пожалуйста, держите рабочее место в порядке и чистоте. Это позволяет предотвратить несчастные случаи.
- На работе используйте соответствующую защитную одежду, защитные очки и перчатки.
- Электрическое соединение может быть сделано только на безупречные провода через защитные контакты и соответствующие переключатели FID.
- Нельзя подключить устройства, если шнур или переключатель повреждены.
- Ремонт электрических повреждений и замену предохранителя (0.315 A) может осуществляться только уполномоченный специалист.
- Учитывать надо все действующие нормы по защите от несчастных случаев или технические требования, (например, директивы VDE, EN и DIN стандарты), используемые в стране пользователя.

Декларация о соответствии СЕ

В соответствии с директивой техники ЕС 98/37/ЕС, Приложение II А

Продукт: **MEGAPUR 1K**

Тип: **1K PUR система для ручного нанесения**

Этот продукт был разработан в соответствии с директивой ЕС.

Предприятие:

EN 292-1 : 1991 Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze – Grundsätzliche Terminologie, Methodik

EN 292-2 : 1991 Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 2: Technische Leitsätze und Spezifikationen

2. ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ 1K PUR ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ

обозначение
Регулятор давления
Светодиоды – указывает рабочее состояние системы
Выход клея
Включение/выключение системы
Подключение к 230V переменного тока и предохранитель 0.315 A
Вход датчика
Вход клея
Сирена
Датчик для клея
Диафрагма насоса
Электропневматический клапан
Логическая схема
Питание 24V/1A
Корпус

3. ПОДГОТОВКА, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1. Инструкции по подключению 50 кг или 200 кг бочки ...

Необходимый материал:

- Тренн-паста
- рабочие перчатки
- Рубин гель-пот
- Рубин гель (4 раза по 120 г)
- двойной оцинкованный редуктор 2" на 3/4"
- Шаровой кран 3/4"
- KAMLOK часть мужская 3/4"
- KAMLOK гайки 3/4"
- шланг
- Трубный хомут
- Бумага для чистки
- гаечной ключ

	<p>1.</p>	<p>Пожалуйста, проверьте сначала Лот/номер партии и срок годности клея</p>
<p>Подготовьте все необходимое оборудование и материалы, необходимые при подключении бочки.</p>	<p>2.</p>	

	3.	<p>Бочку в вертикальном положении с помощью ключа R 2" отвинтит крышу и бумагой очистит остатки клея на резьбу на бочке.</p>
<p>Резьбу смажьте Тренн-пастой</p>	4.	
	5.	<p>Резьбу (R 2") соединительного члена смажьте Тренн-пастрой.</p>
<p>Соединительную часть с шариковым краном привинтите на бочку. Клапан должен быть закрыт. Затем поместите бочку на тележку.</p>	6.	

	7.	<p>Для установки Рубинь-геля горшка для сушки воздуха, поставьте бочку в положение, лежа на место, где он все время будет лежать</p>
<p>Отвинтите R ¾" крышку на бочке. Удалите излишки клея на резьбе.</p>	8.	
	9.	<p>Резьбу R ¾" смажьте Тренн-пастой.</p>

<p>Резьбу на горшке для высушивания смажьте Тренн-пастой.</p>	<p>10.</p>	
	<p>11.</p>	<p>Горшок для сбора влаги привинтите на бочку и наполните ее Рубинь-гелом.</p>
<p>Разъемы KAMLOK смажьте Тренн-пастой.</p>	<p>12.</p>	

	<p>13.</p>	<p>Соедините разъемы KAMLOK.</p>
<p>Закройте два разъема KAMLOK и соедините ручки KAMLOK-а скотчем или веревкой.</p>	<p>14.</p>	

3.2. Подготовка и запуск.

При запуске системы главный выключатель системы должен быть выключен. Подключим воздух и проверим давление. Максимально допустимое давление 6 баров. Все соединения должны быть на 100% без утечки. Откройте сначала клапан на горшке для сбора влаги, а затем и шаровой кран для слива клея, находящегося на бочке.

PUR пистолет в конце трубы для нанесения клея должен быть открытым, для того чтобы позволит воздуху выйти из системы. Вся система теперь заполнена клеем. Поскольку клей естественно вытекает из бочки в устройстве, сточные воды должны быть расположены над портом вступления клея в устройство для ручного нанесения. Теперь подключите соответствующую голову для нанесения клея на PUR пистолет.

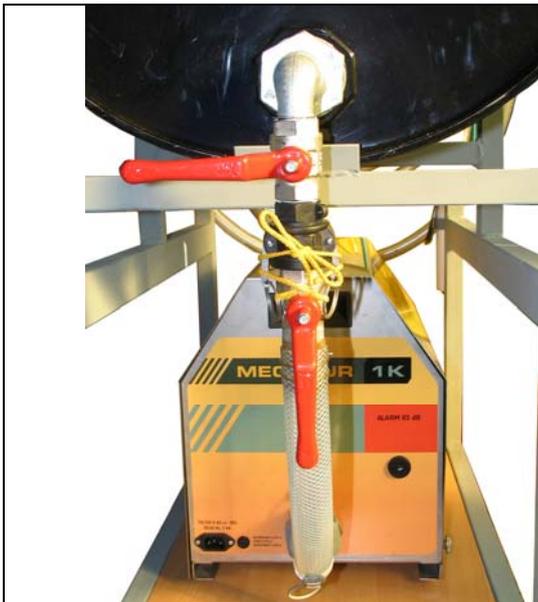
Как только система наполнена клеем, главным выключателем загрузите устройство. При этом включается и работает насос. Чтобы клей вытекал из PUR пистолета, необходимо его держать открытым так долго, что клей заполнит всю трубу, таким образом, что в системе больше нет воздуха. Когда мы добьемся этого, PUR пистолет можно закрыть и система, таким образом, готова к работе.

3.3. Использование и обслуживание системы

После того, как клей находится в системе, можно говорить о «закрытой системе» Влага из воздуха не может достичь клея и таким образом не может вызвать его, чтобы укрепился. Начиная с нанесением клея, **все клапаны обязательно должны быть открытыми**. В случае если какой-нибудь из клапанов закрыт, то может привести до повреждения системы.

3.3.1. Приостановление операций

Прекратив работу с устройством меньше часа, достаточно только закрыть клапан на PUR пистолете. А прекратив работу с устройством более чем час, необходимо закрыть все клапаны и выключить устройство. Пожалуйста, в таком случае положите PUR пистолет и голову для нанесения клея в приготовленную емкость разбавителя PUR клея – PUR LOSER.



В случае длительных перерывов работы в производстве (в течение ночи, в выходные дни, во время праздников ...), необходимо, по соображении безопасности, закрыть шариковой клапан на бочке и клапан на горшке с Рубин гелем.

При длительных приостановлениях работы необходимо раз в неделю выполнять короткий тест работы системы. При этом через голову для нанесения клея перекачивается примерно 500 г клея в соответственно закрытую посуду. Этот поступок позволяет безупречную работу клапанов.

3.3.2. Очистка

Все металлические части, подвергнутые PUR клею, необходимо сначала смазать тонким слоем Тренн-пасты. PUR пистолет и голову для нанесения клея необходимо после завершенной работы погрузить в жидкость, предотвращаемой упрочнение клея (Месамол масло).

3.3.3. Рубин-гель



В горшке для сбора влаги находится силикагель, предотвращающий доступ влаги и воздуха в бочку с клеем. Цвет Рубинь-геля необходимо постоянно проверят. Разовый / прозрачный цвет силикагеля необходимо заменить.

3.3.4. Присоединительные части



Все присоединительные части необходимо постоянно проверять на герметичность и функциональность. При обнаружении повреждений или появлении клея на соединениях, необходимо эти недостатки немедленно устранить.



4. НАРУШЕНИЯ/ ЧЗВ (часто задаваемые вопросы)

- **Устройство не работает**
 - ✚ Проверьте, если система подключена к сети и если предохранитель в порядке.
 - ✚ Проверьте, если система подключена к воздуху и если давление воздуха макс. 6 баров.
- **Устройство прекращает качать клей**
 - ✚ Посмотрите если на входе трубы достаточно клея. Если клея нет, поменяйте бочку.
 - ✚ Проверьте, если все клапаны открыты.
- **Может ли воздух прийти в впускные трубы через бочку и таким образом сделать клей упрочним?**
 - ✚ Нет, устройство автоматически выключается при отсутствии клея.
- **Устройством дольше время не будем пользоваться. Необходимо ли устройство освободить и очистить?**
 - ✚ Нет! Необходимо регулярно раз в неделю через систему прокатить мин. 250 г клея. При этом необходимо открыть все клапаны и потом вновь закрыть. Такой подход гарантирует безупречную работу клапанов.
- **Срок годности клея превышен и клей не совсем безупречный**
 - ✚ Отсоедините бочку и присоедините новую бочку со свежим клеем. Свежим клеем прокатите старый клей их системы.
- **Как часто следует менять входные и выходные трубы для клея?**
 - ✚ По крайней мере, каждые 12 месяцев. Так как входные трубы не абсолютно газонепроницаемые, на внутренней стороне трубы начинает накапливать слой застывшего клея. Это может привести к закрытию устройства или головы для нанесения клея, так как при перегибании трубы засохшие части клея оторвутся.

5. ГАРАНТИЯ

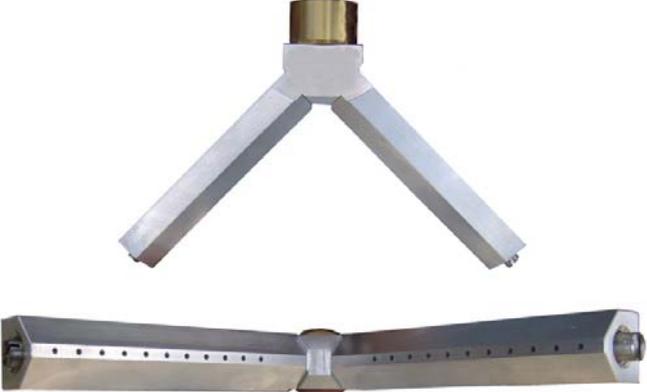
Гарантия для мембранного насоса при нормальных условиях составляет 12 месяцев. Для всех остальных частей гарантия составляет 12 месяцев со дня покупки. Для механических повреждений и поврежденных, вызванных из-за засохшего клея, нет никакой гарантии.

6. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Число арт.	название
1	Мембранный насос; VERDERAIR VA 15 PP, PP, TF, 1/2"
2	Датчик для клея
3	Усиленная выходная труба 19x26MM PROZ
4	Усиленная входная труба 30x38MM PROZ
5	Корпус из нержавеющей стали 1.5mm
6	Регулятор давления воздуха E/14/2/P, 1/4"
7	Полиуретановые плоские трубки 4*6 синяя-1/4" для воздуха
8	OMNI соединение 1/4" Z.N.
9	Колено связи 6*1/4 QUICK
10	Электромагнитный клапан диафрагмы
11	Логическая схема
12	Питание; CP-SNT 24 W 230Vac/24Vdc 1A
13	Сирена
14	MS 6- угловая связь 3/4" D=19
15	MS 6- угловая связь 3/4" D=25
16	KAMLOK DOVER MAG 3/4"-spojnik
17	KAMLOK DOVER VAG 3/4"-spojnik
18	Зажим 35 мм
19	Зажим 27 мм
20	DIRAK ручка Art Nr. 213-070303
21	Введение поставок PG 42
22	Введение экспортных PG 36
23	Введение в датчик PG 7
24	Горшок для Рубин-геля
25	Пистолет PUR



7. СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<p>Гребень для нанесения клея, регулируемой шириной от 6 см до 24 см с боковыми направлением.</p> <p>Товар но. 2</p>	
<p>Возможно производство дополнительного оборудования по специфическим желанием заказчика.</p>	
<p>Рубин-гель (2x250 г)</p> <p>Товар но. 27</p>	
<p>Тележка для MEGAPUR</p> <p>Товар но. 28</p>	

8. Прайс-лист

Наименование	Товар но.
MEGAPUR 1K PUR система для ручного нанесения клея - Труба для выхода клея 10м - пистолет-PUR - Рубин-гель горшок - подключение на бочку	110
Гребень для нанесения клея, регулируемой шириной от 6 см до 24 см	2
Rubin-gel (2x250g)	27
тележка	28

Условия поставки: Ex Works, цены указаны без НДС.

9 ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Это руководство нельзя копировать или поставлять посторонним лицам.

1K PUR Система для ручного нанесения клея MEGAPUR 1K была разработана на основе практического опыта в отношении технических руководящих принципов. Производитель не несет никакой ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием, неправильным обслуживанием или несанкционированного изменения в устройстве со стороны посторонних лиц.

Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный при использовании дополнительного оборудования или частей других производителей. В связи с этим, производитель оставляет за собой все права.