

OTTOPUR

OP 920

Технический паспорт



Свойства:

- 2-компонентный монтажный и изоляционный клей-пена на основе полиуретана
- Можно резать прикл. через 9 минут
- Сжатие возможно прикл. через 30 минут
- Способен выдерживать полную нагрузку прикл. через 3 часа
- Выход пены – ок. 10 литров при свободном вспенивании из ёмкости объёмом 400 мл
- нормально воспламеняется

Сферы применения:

- Монтаж и изоляция дверных и оконных рам из дерева, стали или полимера в кладке
- Подходит для монтажа деревянных ступеней лестниц
- Подходит для монтажа акриловых и стальных ванн (поддонов для душевых кабин и т.п.)

Стандарты и испытания:

- Стандартный сертификат строительных испытаний: нормально воспламеняемый строительный материал (класс E согласно DIN EN 13501-1)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия

Особые указания:

Помните: ёмкость находится под давлением. Защищайте её от солнечных лучей и от температуры выше +50°C.

При комнатной температуре полиуретановая пена отвердевает прикл. через 180 минут после смешивания в результате химической реакции между двумя её составляющими. Пену следует наносить непосредственно после активации. Опорожнить ёмкость необходимо немедленно, в течение не более 5 минут (жизнеспособность при 20 °C) – в противном случае пена затвердеет в ёмкости (**опасность взрыва!**). **Высокая температура сокращает время, в течение которого можно наносить пену.** Не используйте ёмкости, температура которых выше 25 °C. При необходимости предварительно охладите ёмкость в холодной воде.

Полиуретановая пена рассчитана на стандартную строительную влажность и может поглощать её при отвердевании, что не влияет на силу сцепления. Поэтому не следует дополнительно смачивать основания и нанесённую пену. На слишком мокром основании возможна усадка отвердевающей пены. Отвердевшая пена является полутвёрдой, эластичной, имеет преимущественно закрытые ячейки, устойчива к действию микроорганизмов, устойчива к воде, теплу и холоду, а также к старению, но не обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Строительные элементы должны иметь достаточную собственную устойчивость, должны быть установлены надлежащим образом. Макс. ширина шва при монтаже дверной коробки составляет 30 мм. Не рекомендуется склеивать с помощью полиуретановой пены колеблющиеся / вибрирующие строительные элементы. Избегайте нанесения на газоизолирующие материалы, например стальные листы, при необходимости проведите предварительные испытания.

Свежие остатки продукта можно удалить с помощью ацетона или OTTOPUR Cleaner. При попадании на кожу немедленно вымойте место контакта с мылом в большом количестве воды. Затвердевшую пену можно удалить только механическим путём

EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия).

Технические характеристики:

Выход пены при свободном вспенивании [л]	~ 10 (1)
Температура нанесения от/до [°C]	+ 10 / + 30 (2)

Продолжительность обработки [минут]	~ 5
Неклежность при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут]	~ 5 - 7
Допускает резание, полоса 20 мм [минут]	~ 9
Монтажная прочность (способность выдерживать давление) при толщине полосы 20 мм [минут]	~ 30
Выдерживает нагрузку при длине полосы 20 мм [минут]	~ 180
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / + 80 (3)
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	18 (4)
Цвет	розовый

- 1) 2 до 3 деревянных рамы; в зависимости от толщины стены и ширины шва
- 2) Оптимальная температура нанесения + 20 °C
- 3) в течение непродолжительного времени + 100 °C
- 4) с даты производства, без вскрытия, баллоны следует хранить в вертикальном положении

Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию ОТТО-CHEMIE.

Указания по применению:

При монтаже необходимо выполнять указания производителя оконной или дверной рамы и требования, соответствующие текущему уровню техники.

1. Закрепите деревянную раму клиньями и подпорками. Максимальная ширина шва составляет 30 мм. Пылящие и крошащиеся основания необходимо подмести и затем предварительно обработать грунтовкой **OTTO Primer 1105**.
 2. Для активации баллона поверните внутреннюю часть дна баллона на 4 полных оборота (360°) вправо, чтобы она дошла до баллона.
 3. С силой (20-30 раз) встряхните баллон. Лёгкий стук внутри баллона свидетельствует о том, что баллон активирован.
 4. Снимите с баллона колпачок и прочно навинтите угловой адаптер на клапан до упора – будьте осторожны, чтобы не повредить клапан.
 5. Активировав и встряхнув баллон, подождите 30 секунд и только после этого приступайте к нанесению. Количество выходящей пены точно регулируется силой нажатия или переворачиванием адаптера, когда клапан направлен вниз.
 6. Осторожно активируйте адаптер, чтобы контролировать количество пены.
 7. Информация для контроля: выходящая пена должна иметь розовый цвет (в противном случае необходимо повторить шаги 2 и 3). Пена отвердевает равномерно и быстро только в том случае, если 2-компонентная система активирована надлежащим образом.
 8. После смешивания пену необходимо нанести в течение 5 минут. Если смешанная пена не выводится из баллона, баллон может нагреться более чем до 50 °C – опасность взрыва.
 9. Нанесите пену в 3 местах слева и в 3 местах справа от дверной коробки (на высоте шарниров и замка). Размер участка нанесённой пены должен примерно соответствовать размеру кисти руки.
- Внимание:** при монтаже стальных дверных коробок следует заполнять шов пеной полностью. При этом температура не должна превышать +23 °C.
10. Пока пена не затвердеет, необходимо использовать распорки.
- В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.
- Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.

Варианты поставки:

	400 мл, аэрозольный баллон
-	OP920-82
Тара	12
Штук на поддоне	576

Указания по технике безопасности:

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

Утилизация:

Указания по утилизации см. в паспорте безопасности, составленном согласно нормам ЕС.
Указания по утилизации см. в паспорте безопасности, составленном согласно нормам.

Ответственность за дефекты продукции:

Все данные, приведённые в данном документе, основаны на современном уровне знаний и опыта. Поскольку при нанесении и применении продуктов возможны многообразные воздействия,

приведённые указания не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проводить испытания и эксперименты. Приведённые в этом документе данные, а также ссылающиеся на этот документ заявления компании ОТТО-CHEMIE не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании ОТТО-CHEMIE, составленного в письменной форме. Приведённые в этом техническом паспорте характеристики полностью и окончательно описывают свойства предмета поставки. Предложения по применению не предполагают гарантию пригодности для рекомендованного варианта использования. Мы оставляем за собой право вносить изменения в нашу продукцию в целях технического совершенствования и внедрения новых разработок. Мы будем рады ответить на ваши вопросы, в частности, касающиеся особых случаев применения продуктов. Если вариант применения, для которого используются наши продукты, требует согласования с официальными надзорными органами, ответственность за такое согласование лежит на пользователе. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать и при необходимости прояснять возможность нарушения прав третьих лиц. В остальном применяются наши общие условия заключения сделок, в особенности в том, что касается ответственности за дефекты продукции. Наши общие условия заключения сделок размещены по адресу <http://www.otto-chemie.de/ru/общие-условия-заключения-сделок>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Герметики • Клеи