

## 1. Описание продукта

Описание продукта	: SOMAFIX PU S421, S422, S423, S424 представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей и герметик двойного назначения с постоянной эластичностью. После экструзии он отверждается в результате реакции с атмосферной влагой, образуя высокоэффективный и быстро отверждающийся клей-герметик.
Вид продукта	: Смесь
Артикулы ТБМ	: S421-SOM0002, S422-SOM0003, S423-SOM0011, S424-SOM0004
Использование вещества/смеси	: Клеи, уплотнительные материалы
Рекомендации по применению	: Промышленное использование Потребительское использование Профессиональное использование
Вид продукта	: Клеи, уплотнительные материалы

## 2. Характеристики

Характеристики	: Быстрое отверждение Не окрашивается Может быть легко сглажен и выровнен Не вызывает коррозии Чрезвычайно универсальный продукт с хорошей адгезией на многих поверхностях Хорошая атмосферостойкость и водостойкость
----------------	--

## 3. Применение

- SOMAFIX PU S421, S422, S423, S424 - это мощный и универсальный клеевой герметик для любых работ, связанных с герметизацией и склеиванием (для широкого спектра материалов, включая все материалы на основе цемента, кирпич, керамика, стекло, металлы, дерево, эмалированные поверхности, полиэстер, акриловая смола пластмассы): деревянные, металлические или пластиковые оконные и дверные рамы, кровля, прокладки и покрытия, гибкая защита от сквозняков, крепление легких строительных материалов, контейнеров, резервуаров и силосов

## 4. Инструкции по применению

- Температура применения составляет от +5 ° C до +40 ° C
- Убедитесь, что наносимая поверхность сухая и чистая, без пыли и жира
- Приклейте обе стороны поверхности лентами
- Отрежьте наконечник картриджа и поместите его в пистолет
- Отрежьте кончик канюли и вставьте в картридж
- Нанесите герметик и удалите ленты
- Защищать от воды в течение 24 часов после нанесения
- Соотношение ширины и глубины шва должно быть около 2: 1

## 5. Технические характеристики (при 23 °C 50% RH)

Агрегатное состояние	: Пастообразное
После полимеризации	: Твердое
Цвет	: Согласно техническому паспорту
Запах	: характерный
Система отверждения	: Полиуретан
Время формирования кожи	: 45 – 60 минут
Скорость отверждения	: 2 – 2,5 мм / день
Максимальное удлинение (DIN 53504)	: > 300 %

Предел прочности при растяжении (DIN 53504)	: 1,9 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость по Шору А	: 40 – 45
Плотность	: 1,14 г/см <sup>3</sup> ± 0,02
Механизм отверждения	: Влага
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Тепловое сопротивление	: -40 – 90 °С
Возможность движения	: 15 %
Температура применения	: 5 → 35 °С

## 6. Упаковка

**Цвет** : S421 - белый, S422 - черный, S423 - коричневый, S424 - серый

картридж 280 мл	Упаковка 12 – 25 шт / кор
картридж 310 мл	Упаковка 12 – 25 шт / кор
Колбаса 600 мл	Упаковка 20 шт / кор

## 7. Срок годности и хранения

**Условия хранения** : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Защищать от влаги. Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. Хранить в прохладном месте.

**Температура хранения** : 5 → 35 °С

картридж 280 мл	12 месяцев (After production date if stored at room temperature.)
картридж 310 мл	12 месяцев (After production date if stored at room temperature.)
Колбаса 600 мл	12 месяцев (After production date if stored at room temperature.)

## 8. Здоровье и безопасность

**Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты** : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

**Меры первой помощи – общие сведения** : В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

**Первая помощь при вдыхании** : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

**Первая помощь при попадании на кожу** : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

**Первая помощь при попадании в глаза** : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

**Первая помощь при проглатывании** : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

**Симптомы/последствия при вдыхании** : Может вызывать раздражение дыхательных путей. При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

**Симптомы/последствия при попадании на кожу** : Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.
Другая медицинская консультация или лечение	: Симптоматическое лечение.
Защита рук	: Защитные перчатки
Защита глаз	: Защитные очки
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: Пользоваться средствами защиты органов дыхания

### 9. Замечания

Замечания	: Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности
-----------	---

### 10. Стандарты и сертификаты

Стандарты и Сертификаты	: EN 15651-1
-------------------------	--------------

#### Технический паспорт

*ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ* Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой