

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Герметик ПУ 500

клей+уплотнитель

**Герметик серый ПУ 500** - Быстро полимеризующийся полиуретановый однокомпонентный герметик, формирующий гибкие и прочные швы с хорошей адгезией на любом материале. Отверждается в присутствии атмосферной влаги. Не содержит ПВХ и силиконов. Герметик серый ПУ 500 может использоваться для склеивания и герметизации различных строительных материалов: бетона, дерева, алюминия, лакированного металла, полиэстера, стекла, камня и т.д. Не используется для склеивания полиэтилена, полипропилена, тефлона. Клеевой шов можно окрашивать .

#### Область применения:

- Машиностроительная промышленность (при производстве кузовов, прицепов, автодомов, автобусов, контейнеров)
- Холодильное оборудование(вентиляторы и кондиционеры)
- При кровельских работах (приклеивание черепицы, приклеивание и уплотнение железобетонных, дымников)
- переработка металлов (уплотнение, соединение)
- отделочные работы в строительстве (установка окон, дверей,...)

#### Особенные свойства:

- сохраняет эластичность
- не даёт усадки при отверждении
- при отверждении не пенится
- обладает высокой тиксотропностью (не стекает)
- после отверждения не липкий на ощупь
- допускает окрашивания
- устойчиво к воздействию солёной и пресной воды
- отличается высокой термостойкостью

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Основа:	полиуретан
Отверждение:	за счёт атмосферной влаги
Плотность:	≅ 1,15 г/мл (Черный), 1,18 (другие)
Прогиб	нет (ISO 7390)
Время образования корки:	около 60 мин (при 23°C и 50% атм.влажн.)
Скорость отверждения:	прибл. 4мм/24 часа (при 23°C и 50% атм.влажн )
Твёрдость по Шору:	ок. 45 (ISO 868 3 сек.)
Модуль эластичности при 100%:	0,6 Мпа (ISO 8339)
Удлинение при разрыве:	>600% (ISO 8339)
Рабочая температура:	+5 до +35°C
Температура эксплуатации:	-40 до +90°C
Стойкость к разбавленным кислотам и основаниям:	Средняя
Стойкость к ультрафиолетовым лучам:	Хорошая
Стойкость к морской воде и туману:	Отличная
Совместимость к краскам:	На водяной основе: да; на основе растворителей: предварительная проверка
Хранение:	+5 до +25°C
Срок годности:	12 месяцев (в неповреждённой фабричной упаковке)

## **РУКОВОДСТВА ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :**

Поверхность должна быть чистой, ровной, сухой, свободной от пыли, масла и жира или любые загрязнения, которые могли бы нарушить связующий процесс. При необходимости для очистки можно использовать: очиститель STANDIX EL, метилэтилкетон (МЕК), ацетон или жирорастворитель.

При необходимости используйте грунт.

Проверяйте совместимость используемых растворителей с поверхностями.

При использовании растворителей избегайте источников воспламенения и внимательно следуйте инструкциям по технике безопасности, полученных от производителя или поставщика.

При необходимости очистите поверхность. После отшкуривания поверхность надо снова очистить, дав возможность поверхности просохнуть после обезжиривания. Мы рекомендуем очищать бетон металлической щеткой.

### **ГЕРМЕТИЗАЦИЯ :**

Герметик серый ПУ 500 наносится с помощью ручного или пневматического пистолета.

После нанесения нужно разгладить и уплотнить шов шпателем с мыльной водой.

Этот герметик следует использовать в течение 24 часов после открытия картриджа.

В противном случае он может отвердеть в упаковке. В холодное время года храните герметик при 20 °С.

Не применяйте на силиконах или в присутствии полимеризованных силиконов.

Избегайте контакта со спиртами и растворителями на период полимеризации.

### **ОЧИСТКА :**

Инструмент следует очистить с помощью метилэтилкетона или ацетона до того как герметик полностью полимеризуется. После полимеризации необходима зачистка.

### **УПАКОВКА :**

310 мл картриджи и 600 мл колбаски.

---

**РАСХОД** (для катриджа 310 мл):

Труба (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Длина корда (м)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

**БЕЗОПАСНОСТЬ :**

Клей вреден для здоровья. Содержит изоцианаты. Вдыхание паров может вызвать аллергию. Перед использованием следует ознакомиться с материалами по технике безопасности.

---

Техническая информация содержащаяся здесь основана на наших знаниях и опыте. Мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или редакторские недочеты, которые проистекают от технологических изменений или исследований между датами выпуска этого документа и датой приобретения продукции. До использования продукта, пользователю следует выполнить любые необходимые тесты для уверенности, что продукт пригоден для намеченного применения. Более того, всем пользователям следует контактировать с изготовителем продукта для получения добавочной технической информации, касающейся ее использования, если они полагают, что приданная информация нуждается в проверке для нормального использования или специального применения этого продукта. Наша гарантия находится в пределах контекста, предписанных уставом регулирований и обеспечений в силе, текущих профессиональных стандартах и в соответствии с условиями, установленными в наших общих условиях продаж. Информация детализировала в настоящей технической спецификации, предоставленной путем предписаний, но не является исчерпывающей. То же самое касается любой информации, переданной устно по телефону любому перспективному или существующему клиенту.

---