

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

NEOSTIK PU 500

Клей/ герметик /уплотнитель

NEOSTIK PU 500 - Быстро полимеризующийся полиуретановый не текучий однокомпонентный герметик, формирующий гибкие и прочные швы с хорошей адгезией на любом материале. Отверждается в присутствии атмосферной влаги. Не содержит ПВХ и силиконов.

Neostik PU-500 может использоваться для склеивания и герметизации различных строительных материалов: бетона, дерева, алюминия, загрунтованному и окрашенному металлическому листу, лакированного металла, полиэстера, стеклопластика, стекла, камня, несколькими конструкционным пластиком т. к. ПВХ, ABS, 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 желобов, дымоходов)
- переработка металлов (уплотнение, соединение)
- отделочные работы в строительстве (установка окон, дверей,...)

Особенные свойства:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Основа:	полиуретан
Отверждение:	за счёт атмосферной влаги
Плотность:	≅ 1,16 г/мл (Черный), 1,15 (другие)
Стекание, провис, прогиб	отсутствует (ISO 7390)
Время образования корки:	около 35 мин (при 23°C и 50% атм.влажн.)
Скорость отверждения:	> 3,5 мм/24 часа (при 23°C и 50% атм.влажн.)*
Твёрдость по Шору:	40-50 (ISO 868 3 сек.)
Модуль эластичности при 100%:	>0,9 МПа (ISO 37 DIN 53504)
Прочность на растяжение:	>2,2 N/мм ² (ISO 37 DIN 53504)
Удлинение при разрыве:	>600% (ISO 37 DIN 53504)
Рабочая температура:	+5 до +40°C
Температура эксплуатации:	-40 до +90°C (краткосрочно, до 8 час +120°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)

*При понижении температуры содержание влаги в воздухе уменьшается, что приводит к увеличению времени отверждения

РУКОВОДСТВА ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

Поверхность должна быть чистой, ровной, сухой, очищенной от пыли, масла, жиров или любых загрязнений, которые могли бы нарушить связующий процесс. При необходимости для очистки можно использовать: очиститель STANDIX EL, метилэтилкетон (МЕК), ацетон или жирудалитель CLEANER 100.

При необходимости используйте грунтовку.

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 :

NEOSTIK PU 500 наносится с помощью ручного или пневматического пистолета (необходимое давление 2-5 бар).

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°C.

Не применяйте на силиконах или в присутствии полимеризованных силиконов.

Избегайте контакта со спиртами и растворителями на период полимеризации.

ОЧИСТКА :

Инструмент следует очистить с помощью STANDIX EL, метилэтилкетон или ацетоном до того как герметик полностью полимеризуется. После полимеризации необходима зачистка.

УПАКОВКА :

310 мл катриджи 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 :

Перед использованием следует ознакомиться с материалами по технике безопасности.

Продукт предназначается для профессионального и промышленного применения!



N°SL20812Q / N°SL20810E

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.
