



08/2009

## **:: Uniflex PU** **(bonding and sealing compound)** **Полиуретановый клей-герметик**

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Uniflex PU – 1К полиуретановый клей-герметик, высыхающий под действием влаги воздуха. Обладает хорошей адгезией к большинству материалов. При необходимости возможно последующее шлифование и окрашивание акриловыми или двухкомпонентными красками. Перед окрашиванием красками на основе синтетической смолы рекомендуем провести тест. Материал обладает высокой устойчивостью к воде (в т. ч. к морской воде), разбавленным кислотам и щелочам, топливу и минеральным маслам (в течение ограниченного периода времени). Возможно пожелтение герметика белого и серого цвета под воздействием ультрафиолета.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Продукт используется для заполнения и герметизации швов, стыков и соединений, а также для защиты сварных швов от коррозии. Сохраняет подвижность соединений деталей из металла (чистого, загрунтованного или окрашенного), стеклопластика, дерева, кирпича и бетона. Не подходит для маслосодержащей древесины (например, тика).

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Цвет: белый/черный/серый

Плотность: прим. 1.2 кг/л

Формирование пленки: прим. через 45 мин.

Степень высыхания: прим. 3 мм (первый день)

Линейная усадка: прим. 6%

Удлинение при разрыве: прим. 450%

Прочность на разрыв: прим. 2 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на срез или сдвиг: прим. 1.5 Н/мм<sup>2</sup>

Твердость по Шору (Shore A): прим. 45

Термостойкость: от -40 °С до +90 °С

Срок хранения: мин. 9 мес. в закрытом оригинальном картридже при температуре не более 25 °С.



08/2009

### **ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ**

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от жиров и масел. Температура поверхности должна быть от 10 до 25 °С. Проведите тест на совместимость с пластиками и лакокрасочными материалами и адгезию к ним. UNIFLEX-PU не подлежит окрашиванию водоразбавляемыми материалами.

#### Важно:

Абсорбирующие поверхности должны быть обработаны грунтом UNIFLEX PRIMER-S. Удалите алюминиевую пластинку-основание при помощи отвертки и снимите крышку. Проткните мембрану в верхней части картриджа и привинтите пластмассовый распределительный наконечник. Вырежьте отверстие нужного диаметра и формы для выдавливания материала. Герметично закройте картридж; срок хранения – очень ограничен. Каждая порция материала легко приобретает любую форму и распределяется по поверхности спустя короткое время после выдавливания, не образуя разрывов. Заполнение стыков и соединений осуществляется пальцем (обязательно наденьте влажную перчатку) или влажным аппликатором.

#### Приклеивание:

Нанесите материал распределителем или непосредственно из картриджа на поверхность. Нанесение зависит от природы склеиваемых материалов. Вставьте приклеиваемую деталь не позднее, чем через 10 минут, и сожмите склеиваемые детали. Консистенция клея-герметика UNIFLEX-PU требует фиксации отремонтированного участка до полного высыхания средства.

### **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по применению и нанесению наших продуктов, основаны на накопленных нами знаниях и опыте применения и нанесения при нормальных условиях. На практике материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что получаемый результат или ответственность за этот результат, вытекающая из каких-либо отношений, не может выводиться ни из представленной письменной информации, ни из каких-либо устных консультаций, за исключением случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой неосторожности.



08/2009

В этом случае пользователь обязан предоставить нам доказательства того, что он в письменной форме и в срок проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для вынесения правильного и обнадеживающего решения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны. Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые необходимо потребовать пользователю. Указания по применению и утилизации отходов приводятся в сертификатах безопасности наших продуктов и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.