

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА**

## ПОЛИУРЕТАНОВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАССА PU UK

Является однокомпонентным продуктом предназначенным для защиты спаиваемых мест. Отвердевает вступая в реакцию с находящейся в воздухе влагой. Создает сильное и эластичное покрытие, не дает усадки и не трескается. Устойчива на воздействия воды и атмосферные условия. Высохший слой массы можно покрывать любой акриловой эмалью.

**ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

**ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:**

- ◆ Легка в применении и быстро затвердевает.
- ◆ Высохший слой массы можно покрывать лаками, не образует коррозии.
- ◆ После застывания можно шлифовать, поскольку она легко разглаживается.
- ◆ Обладает устойчивостью к механическим колебаниям, воздействию воды и атмосферных явлений.
- ◆ Отличная адгезия к различным материалам.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ:**

Препарат применяется для заделки швов, стыков, соединений на транспортных средствах, катерах, лодках, прицепах, контейнерах, трубопроводах. Имеет прекрасную адгезию к металлам, грунтованным или лакированным поверхностям.

**Технические данные:**

<u>Консистенция</u>	Тиксотропная паста
<u>Цвет</u>	Белый, серый, черный
<u>Механизм отверждения</u>	Под воздействием влаги
<u>Время окончательного отверждения</u>	(1 день при 23°C и 50% влажность воздуха)
<u>[мм]</u>	≥ 4
<u>Shore A-твердость</u>	(23°C и 50% влажности воздуха, DIN 53505) 52

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА**

<u>Плотность [г/см<sup>3</sup>]</u>	(23°C и 50% влажность воздуха) Черный цвет: 1,24 ± 0,02 Серый цвет: 1,27 ± 0,02 Белый цвет: 1,30 ± 0,02
<u>Пылесухость [мин]</u>	(23°C и 50% влажность воздуха) 25-30
<u>Прочность на сдвиг [N/mm<sup>2</sup>]</u>	(ISO 37 DIN 53504) ≥ 2,0
<u>Степень растяжения [%]</u>	(ISO 37 DIN 53504) ≥ 250
<u>Рабочая температура [°C]</u>	од +5 до +40
<u>Термическая стабильность [°C]</u>	-40/+90 °C На короткое время до 120°C

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:**

Очистить от ржавчины. Поверхность перед нанесением должна быть чистой и обезжиренной. Удалите незакрепленные детали или мусор сжатым воздухом, наждачной бумагой или жесткой щеткой. Стекло, металл и другие гладкие поверхности не должны иметь других покрытий.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Снять крышу с картриджа, проколоть защитную мембрану, накрутить насадку и отрезать кончик насадки до требуемой величины диаметра выходного отверстия. Вставить тубу в ручной или пневматический пистолет для герметиков и нажав на курок, выдавливая нужное количество, наносить на объект. Продукт следует использовать в течение короткого времени после вскрытия упаковки. Оптимальная температура нанесения герметика и подложки составляет от 15 до 25 °C.

**ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ:**

Высокая устойчивость к проточной воде, морской воде, известковой воде, чистящим средствам. Кратковременная устойчивость к бензину, смазкам и минеральным маслам. Нет устойчивости к органическим кислотам, концентрированным минеральным кислотам, растворам гидроксида натрия и растворителям.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ОБРАБОТКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

Обработка должна проводиться до отверждения герметика. Массу PU UK можно покрывать лаком, но сначала нужно провести тест для проверки совместимости составов. Будьте предельно осторожны при использовании спирта и алкидной смолы, так как они могут повлиять на время отверждения массы и сократить время высыхания лака/краски. Следует учитывать, что твердость и толщина лакокрасочного покрытия могут повлиять на эластичность герметика и привести к растрескиванию лакового покрытия. Не отверждать в присутствии высыхающих силиконовых герметиков. Избегать контакта с моющими

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

средствами на основе спирта и других растворителей во время отверждения. Продукт отверждается под воздействием влаги из воздуха, поэтому необходимо обеспечить достаточный доступ воздуха.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ:

Очищайте инструменты ацетоном или спиртом сразу после использования. Затвердевшие остатки могут быть удалены только механически.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в темном, сухом месте, вдали от источников огня и тепла. Срок годности в фабричной упаковке при температуре от +10 ° C до 25 ° C составляет 12 месяцев с даты изготовления.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

В соответствии с Картой Характеристики Опасного Вещества для данного продукта.

### УПАКОВКА:

Art. Nr	Емкость:	Количество в уп., шт.:	Вес уп., кг:
20411-1 [белый]	310 мл	12	5,30
20431-1 [серый]	310 мл	12	5,30
20441-1 [черный]	310 мл	12	5,30

Предоставленная информация основана на тщательных лабораторных исследованиях и многолетнем опыте. Сильная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества нашей продукции. Тем не менее, мы не несем ответственности за конечные результаты при неправильном использовании.