



## ПА-РУС

**Мастика ПА-РУС** - полимерный гидроизоляционный материал с битумным связующим, предназначенный для гидроизоляции любых типов кровель, для проведения ремонтных кровельных работ любой сложности, а также для гидроизоляции фундаментов, подвалов, подпорных стен, свай и других конструкций, заглубленных в грунт.

### Отличается:

- высоким сухим остатком,
- эффективностью и высоким качеством образуемого бесшовного покрытия,
- устойчивостью к ультрафиолетовому излучению,
- высокой химической устойчивостью к кислотным и щелочным средам,
- долговечностью,
- высокими показателями растяжимости и механической прочности,
- отличной адгезией к любому основанию,
- возможностью применения в зимнее время.

### Область применения:

- Гидроизоляция любых кровель, в том числе сложных форм и конструкций, с большим количеством примыканий;
- Ремонт кровель любой сложности: с демонтажем существующего покрытия или без него, по любому основанию – наносится на битумосодержащие материалы, бетон, ПВХ-мембрану, металл и пр.;
- Гидроизоляция заглубленных конструкций, контактирующих с кислотными, щелочными, солевыми, либо биологически-агрессивными средами ;
- Гидроизоляция подвалов, тоннелей и любых подземных сооружений, в том числе глубокого залегания.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ: нанесение во время осадков!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ: разбавлять мастику подручными химическими средствами или растворителями!**

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ: перед нанесением убедиться в совместимости мастики с основанием, проверив на небольшом участке поверхности!**

## **ПА-РУСобразует прочную полимерную бесшовную мембрану:**

1. С адгезией по всей площади покрытия, исключая затекание влаги под мембрану даже при механическом повреждении,
2. Абсолютно устойчивую к агрессивным атмосферным воздействиям: влаге, ультрафиолету, перепадам температур, кислотным средам.

### **Основные физико-механические показатели:**

- условная прочность при +20°C:	7,1 МПа
- прочность сцепления с бетонным основанием:	1,8 МПа
- водонепроницаемость мембраны толщиной 2 мм при давлении 0,3МПа в течении 24 ч.:	отсутствие признаков проникания воды
- водопоглощение за 24 ч. при температуре +20°C, не более:	0,06%
- морозостойкость (гибкость на брус), не менее:	-45°C
- относительное удлинение при температуре +20°C:	630%

### **Подготовка к работе:**

Для получения однородной массы и предотвращения осадка, перед нанесением мастики «ПА-РУС» следует перемешивать в таре изготовителя в течение 3-5 минут вручную, либо в течение 1 минуты дрелью со спец.насадкой или строительным миксером.

### **Добавление растворителей в мастику «ПА-РУС» категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ !!!**

### **Меры предосторожности:**

Работы с мастикой «ПА-РУС» следует проводить в хорошо проветриваемом помещении, с использованием респиратора.

При попадании на кожу или в глаза немедленно промыть водой.

### **Рекомендации по нанесению:**

Наносится при помощи одноканального оборудования безвоздушного напыления, валиком, кистью, на чистое, обеспыленное основание без отслаивающихся покрытий и включений (нанесение шпателем не рекомендуется).

Рекомендуемая температура воздуха при нанесении: от -20 °С до +40 °С.

Толщина готового покрытия может варьироваться от 1,5 мм до 2,0 мм, в зависимости от типа покрытия.

Необходимая толщина покрытия наносится за 2 – 3 операции (2 – 3 слоя).

Рекомендуемый максимальный расход мастики при нанесении 1 слоя : не более 1,5 кг на 1 м<sup>2</sup>.

Для получения готового покрытия требуется 2,5 – 3кг продукта на 1 м<sup>2</sup>.

При нанесении в несколько слоев, необходимо дождаться высыхания предыдущего слоя: при температуре 20°C время высыхания слоя составляет примерно 2 часа. При

понижении температуры, испарение растворителя замедляется, и временной промежуток между нанесением слоев увеличивается. Готовность к нанесению следующего слоя проверяется методом «на отлип» - мастика не должна пачкаться при надавливании рукой. Предварительное грунтование поверхности не требуется.

В местах примыканий и стыков покрытие должно быть укреплено при помощи армирующего полотна (стеклохолст, либо геотекстиль).

В случае если основание имеет полости, раковины или трещины, его необходимо выровнять при помощи быстросхватывающегося цементного раствора.

После полного высыхания мастики, возможна дальнейшая отделка любыми декоративными материалами: штукатуркой, плиткой, мозаикой, и др., кроме материалов содержащих масла и/или органические растворители.

### **Очистка инструментов**

Очистку емкостей, оборудования и инструментов следует производить сразу по окончании работ при помощи ксилола или уайт-спирита.

Не отвердевшая мастика смывается горячей водой с мылом, либо удаляется при помощи ксилола или уайт-спирита.

Отвердевшая мастика удаляется механическим способом.

### **Хранение**

Температурный диапазон хранения и транспортировки от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### **Упаковка**

Металлическое евро-ведро – вес НЕТТО: 22 кг с крышкой «ромашка».

После вскрытия тары мастику хранить герметично закрытой.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

### **Срок хранения**

12 месяцев с даты изготовления.