



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

GRASPOLIMER PU76-WM

Полиуретановая гидроизоляционная мастика

Двухкомпонентная полиуретановая мастика для гидроизоляционной защиты бетонных поверхностей. Комплект 25 кг: 20 кг основы и 5 кг отвердителя. Расход 0,16–0,20 кг/м² на слой; наносится валиком в два слоя.

НАЗНАЧЕНИЕ

Финишное гидроизоляционное покрытие в системе с проникающей гидроизоляцией или совместимыми полиуретановыми грунтами и лаками. Заявленный срок службы покрытия — не менее 12 лет.

СВОЙСТВА ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ

Внешний вид	Цветная жидкость
Вязкость по ВЗ-4 при +20 °С	Не более 80 с; ГОСТ 8420
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 90%; ГОСТ 17537
Плотность при +20 °С	1,35–1,40 г/см³
Время высыхания до степени 3 при +20 °С	Не более 8 часов; ГОСТ 19007

СВОЙСТВА ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Внешний вид	Цветная плёнка
Рабочие температуры в воздушной среде	От –60 до +90 °С; до +120 °С не более 30 минут
Водопоглощение плёнки	Не более 0,1%
Адгезионная прочность к бетону	1,55 МПа, отрыв по бетону; ГОСТ 22690-88
Морозостойкость при –60 °С	Не менее 75 циклов без изменения защитных свойств; ГОСТ 9.401, метод 16

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание предварительно обрабатывают проникающей гидроизоляцией WI1-PW или грунтуют совместимым одно- или двухкомпонентным полиуретановым грунтом либо лаком. Хорошо загрунтованное основание должно быть глянцевым и не впитывать жидкость. Мاستику наносят через 8–12 часов после грунтования, но не позднее суток.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Основу и отвердитель тщательно перемешивают по отдельности, затем смешивают: на 20 кг основы — 5 кг отвердителя (4:1 по массе). Смесь перемешивают 2–3 минуты и используют в пределах жизнеспособности.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При $+20 \pm 2$ °C — не менее 35 минут.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносят валиком в два слоя по 160–200 г/м² на каждый слой, равномерно распределяя материал. Второй слой наносят через 18–24 часа после первого.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха от +5 до +30 °C, относительная влажность воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением $+17 \pm 3$ °C.

РАЗБАВЛЕНИЕ

При нанесении кистью или валиком допускается ксилол, толуол, Р-4 или Р-4А в количестве не более 8% от массы материала.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Ксилол, толуол, Р-4, Р-4А.

ФАСОВКА

Комплект 25 кг: основа 20 кг + отвердитель 5 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не работать вблизи открытых источников огня. Использовать индивидуальные средства защиты. Не допускать попадания материала в органы дыхания и пищеварения. При попадании на кожу промыть тёплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование от –35 до +35 °C с сохранением целостности тары и защитой от осадков. Хранить в закрытых помещениях от –30 до +30 °C, исключив прямые солнечные лучи и влагу.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев со дня изготовления.