



ООО "КМК ГРУП"
Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Гоголя, 5/2, офис 11
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-352-46-77, +38-050-440-44-37
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



AQUASMART®-PB

Полиуретан-битумная двухкомпонентная мастика на водной основе для гидроизоляции

ОПИСАНИЕ

AQUASMART®-PB – представляет собой двухкомпонентный гидроизоляционный материал на основе полиуретановых связующих с добавлением жидкого модифицированного битума, на водной основе. В отличие от большинства битумно-эмульсионных материалов является быстрополимеризующимся, имеет характеристики эластомера, а не термопластичных материалов, т.е. не размягчается при нагревании.

Продукт имеет исключительные тиксотропные свойства и легко наносится на вертикальные поверхности любой формы, образуя бесшовную, упругую и гидрофобную мембрану.

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением в один или два слоя.

- Тиксотропный.
- Исключительная эластичность в широком диапазоне температур. Устойчив к трещинообразованию.
- Бесшовное покрытие

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным - без трещин и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. При необходимости перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на праймеры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция и защита:

- фундаментов
- подземных сооружений
- влажных помещений

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- На водной основе
- Легко наносится и ремонтируется.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Перед применением тщательно смешать компоненты А и В материала в течении нескольких минут до образования однородной массы низкооборотным миксером (300 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой. Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), щеток «Маклавица», кистей, или машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление > 200 бар). Рекомендованный минимальный расход 2...3кг/м².

Обязательного добавления воды не требует, но может быть разбавлен водой на 5-10%.





ООО "КМК ГРУП"
Представитель завода Alchimica на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г.Васильков,
ул.Гоголя, 5/2, офис 11
тел.(04571)2-47-10 Факс(04571)2-21-92
моб.тел .+38-050-352-46-77, +38-050-440-44-37
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



AQUASMART®-PB

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить сразу после использования водой.

Условия нанесения

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, старые акриловые и битумные поверхности, дерево
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Гвозд, Тосн)	5°C - 35°C, на 3°C выше точки росы.

Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	2-3 кг/м ² (2...3 слоя)
-------------------------------------	------------------------------------

Технические характеристики

Цвет	Чёрный
Срок хранения	Минимум 12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 42°C

Свойства материала

Вязкость (25°C)	20000 сПуаз
Плотность (20°C)	1 г/см ³

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-20°C - +90°C
Твёрдость по Шору, А	50
Прочность на растяжение	50 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	>200 %
Поглощение воды	<4%

