



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®-PU – 2K

Двухкомпонентное полностью алифатическое полиуретановое покрытие на водной основе для гидроизоляции и защиты

ОПИСАНИЕ

AQUASMART®-PU-2K – представляет собой двухкомпонентную алифатическую полиуретановую гидроизоляционную мастику на водной основе.

Продукт тиксотропный, легко наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности любой формы, образуя бесшовную, эластичную гидроизоляционную мембрану.

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением в два слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция и защита:

- Пенополиуретана
- Кровли
- Кровли из металлического листа или шифера
- Под плитку

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- На водной основе.
- Бесшовное покрытие.
- Легко наносится и ремонтируется.
- Тиксотропный.
- Исключительная эластичность в широком диапазоне температур. Устойчив к трещинообразованию.
- Паропроницаемость: покрытие "дышит", отсутствует накопление влаги под покрытием.
- Отличная устойчивость к погодным факторам и УФ-лучам.
- Простое колорирование пигментными пастами на водной основе.

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. Перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на праймеры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Непосредственно перед нанесением в компонент В добавить компонент А и перемешать материал в течении нескольких минут до образования однородной массы низкооборотным миксером (300 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой. При необходимости мастика может быть разбавлена водой 5-10%. Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), щеток «Маклавица», кистей, или машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление > 200 бар) в 2 или более слоёв. Рекомендованный расход 1,5..1,8кг/м².

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить водой сразу после использования.





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®-PU – 2K

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 (Твезд, Тосн)	5°C - 35°C, на 3°C выше точки росы.

Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	1,5...1,8 кг/м ² (2-3 слоя)
-------------------------------------	--

Технические характеристики

Упаковка	Пластиковое ведро—12 кг+0,12кг
Цвет	Белый
Срок хранения	Минимум 12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 42°C

Свойства материала

Вязкость (25°C)	10 000 сПуаз
Плотность (20°C)	1,3г/см ³

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-20°C - +90°C
Твёрдость по Шору, А	90
Прочность на растяжение	80 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	>300 %
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Тест на ускоренное старение	> 2000 ч
Устойчивость к HCl, pH=0.5	+
Устойчивость к KOH, 15%	+
Устойчивость к изопропиловому спирту	+
Устойчивость к серной кислоте, 5%	+
Устойчивость к ортофосфорной кислоте, 10%	+

