



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](http://www.alchimica.com.ua) [www.alchimica.com](http://www.alchimica.com)  
e-mail: [office@alchimica.com.ua](mailto:office@alchimica.com.ua)



## AQUASMART®-PU FINISH MATTE-2K

### Двухкомпонентная полностью алифатическая полиуретановая матовая краска на водной основе

#### ОПИСАНИЕ

**AQUASMART®-PU FINISH MATTE-2K** – представляет собой двухкомпонентную алифатическую полиуретановую краску на водной основе. Не желтеет и не обесцвечивается под воздействием ультрафиолета.

Идеальна как финишное покрытие и защита бетона и натурального камня. Имеет отличную износостойчивость и применяется как финишный слой в системах наливных полов. Обеспечивают неглянцевую шелковистую поверхность.

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением в два слоя.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита и пропитка натурального камня, пористого мрамора и т.п.
- Финишный слой в системах полиуретановых и эпоксидных наливных полов.
- Защита бетона

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- На водной основе.
- Быстрая полимеризация.
- Отличная стойкость к истиранию.
- Исключительная эластичность в широком диапазоне температур. Устойчив к трещинообразованию.
- 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 колорирования добавить до 5% пигментной пасты на водной основе. Нанесение производится вручную при помощи валиков, щеток «Маклавица», кистей, или машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление > 200 бар) в 2 слоя. Рекомендованный расход 100..200гр/м<sup>2</sup> на 1 слой.

После смешивания компонентов краску необходимо израсходовать за 30 мин. до начала полимеризации.





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](http://www.alchimica.com.ua) [www.alchimica.com](http://www.alchimica.com)  
e-mail: [office@alchimica.com.ua](mailto:office@alchimica.com.ua)



# AQUASMART®-PU FINISH MATTE-2K

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить водой сразу после использования.

## Условия нанесения

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, наливные полиуретановые или эпоксидные полы
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Твозд, Тосн)	5°C - 35°C, на 3°C выше точки росы.

## Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	100..200 гр/м <sup>2</sup> на 1 слой
-------------------------------------	--------------------------------------

## Технические характеристики

Упаковка	Пластиковое ведро—10 кг+ 1кг
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)	200 сПуаз
Плотность (20°C)	0,9 г/см <sup>3</sup>

## Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-20°C - +90°C
Твёрдость по Шору D	60
Прочность на растяжение	40 кг/см <sup>2</sup>
Эластичность (удлинение до разрыва)	>30 %
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%	+

