



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®-DUR

Двухкомпонентный эпоксидный праймер низкой вязкости на водной основе

ОПИСАНИЕ

AQUASMART®-DUR – представляет собой двухкомпонентную эпоксидную грунтовку (покрытие), на водной основе. Соотношение для смешивания компонентов специально для удобства 1:1 по объёму, что позволяет использовать материал небольшими порциями.

AQUASMART®-DUR – является низковязким и хорошо пропитывает основание, имеет долгий срок жизнеспособности после смешивания компонентов. Отличное защитное покрытие для бетона и металлов, легко колорируется пигментными пастами для водных эмульсий. Имеет очень низкую склонность к пожелтению под действием ультрафиолета

Наносится кистью, валиком в 1 или 2 слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтовка по бетону под полиуретановые системы **AQUASMART®** и **HYPERDESMO®**
- Защита бетона и металла от коррозии
- Соединительный слой между старым и новым бетоном
- Устройство напольных покрытий

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобное соотношение при смешивании компонентов 1:1 по объёму
- Быстрая полимеризация даже при низких температурах

- Отсутствие запаха, безопасность, подходит для применения в слабо проветриваемых помещениях.
- Отличная адгезия даже на влажной или «молодой» бетон.
- Отличные механические свойства и сопротивление истиранию
- Простое колорирование пигментными пастами на водной основе.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть по возможности 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Непосредственно перед нанесением компоненты А и В смешивать в пропорции 1:1 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, щеток «Маклавица», кистей. Расход 150...200 гр/м².





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®-DUR

Условия нанесения

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл
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)	10°C - 40°C, на 3°C выше точки росы.

Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	150..200 гр/м ²
-------------------------------------	----------------------------

Технические характеристики

Упаковка	Пластиковые канистры – 4 л + 4 л
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)	100 сПуаз
Плотность (20°C)	1,0 г/см ³
Жизнеспособность смеси	1 час
Время выжидания до нанесения следующего слоя	От 3-5 часов (ориентировочно до состояния «на отлип»)
Полная полимеризация	3 суток

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-20°C - +90°C
Адгезия к бетону	>30 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	>300 %

