



## AQUADUR®

### Запечатывающий и связывающий праймер. Защитное покрытие для бетона.

#### ОПИСАНИЕ

**AQUADUR®** – двухкомпонентная вододисперсионная эпоксидная водоразбавляемая система. Продукт не содержит летучих органических растворителей.

Применение:

- Праймер перед нанесением полиуретановых, эпоксидных или полимерцементных защитных покрытий, выравнивающих и ремонтных смесей или шпаклёвок, для связи между новым и старым бетоном.
- Финишное защитное покрытие на бетонных, полимерцементных смесях и покрытиях, мозаике, керамике, глянцевых и полированных поверхностях и цветных металлах, сухих или влажных основаниях и при вероятности появления отрицательного гидростатического давления.

Цвет – бесцветный\*, белый, другие цвета – под заказ

\* При смешивании компонентов получается однородная смесь молочного цвета. После полимеризации покрытие становится бесцветным.

#### Расход материала

Норма расхода на 1слой	0,1 – 0,2 кг/м <sup>2</sup> (1– 2 слоя)
Максимальный расход на 1слой при нанесении в несколько слоев	0,15 кг/м <sup>2</sup>

#### ОГРАНИЧЕНИЯ



Не рекомендуется к применению на непрочных основаниях

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым – 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 применением к компоненту В (янтарная жидкость) добавить компонент А (бесцветная жидкость) и 10-30% воды. Смесь перемешать 3-4 минуты до полной однородности с помощью низкооборотного миксера (150-200 об/мин.) или низкооборотной дрели с подходящей спиралевидной насадкой. Полученная смесь наносится вручную с помощью валика, щетки «Маклавица», кисти.

#### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой в употреблении водоразбавляемый материал
- Исключительно высокая адгезия почти ко всем строительным материалам
- Возможно нанесение на влажное и сверхвлажное основание.
- Выдерживает отрицательное гидростатическое давление.
- Не токсичен, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.
- Может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией.

#### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, дерево и др.
Шероховатость	<1мм
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 20 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т возд., Т осн.)	5°C – 35°C, на 3°C выше точки росы



**ООО «Сантинель»**

официальный представитель завода ALCHIMICA в Республике Беларусь  
 220029, г. Минск, пр. Машерова, 17, оф. 512  
 тел./факс +375-17-210-16-22, 210- 11-85  
[www.alchimica.by](http://www.alchimica.by) [www.pbt.by](http://www.pbt.by)  
 e-mail: info@pbt.by

[alchimica.com](http://alchimica.com)

Стр. 2/2

**AQUADUR®****ОЧИСТКА**

После использования рабочий инструмент сначала промыть водой, а затем ксилолом или растворителями 646, 647, 648.

**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В закрытых помещениях обеспечить вентиляцию.

**УПАКОВКА**

Металлические банки – 3+1 кг(4 кг) или 15+5 кг(20 кг) – для бесцветного; 4+1 кг(5 кг) или 16+4 кг(20 кг) – для цветного

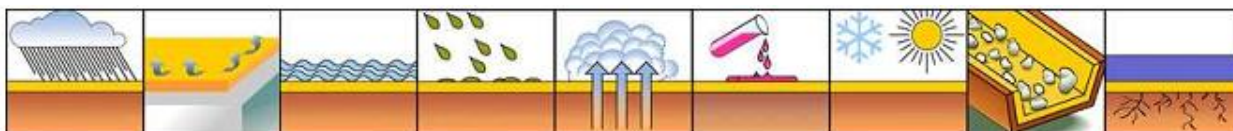
**СРОК ХРАНЕНИЯ**

12 месяцев (при 5 – 25°C в сухом и проветриваемом помещении).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ****Свойства материала**

Вязкость после смешивания (25°C)	3500 сПуаз
Плотность (20°C)	1кг/л
Жизнеспособность (25°C)	1 - 2 часа
Время полимеризации слоя (25°C и W = 55%)	5 - 12 часов
Выдержка до нанесения основного покрытия	5 - 12 часов
Полное время полимеризации	7 суток
Адгезия к бетону	>30 кг/см2

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



Сертифицированные системы менеджмента качества, экологической безопасности и безопасности труда:  
 ISO 9001/14001 и OHSAS 18001.