

# Аквалак All in One SG

## Описание продукта:

Инновационная однокомпонентная система на базе специальной акриловой смолы. Универсальная эмаль на водной основе для экономичных грунтовочных и укрывистых окрашиваний с шелковистым блеском для внутренних и наружных работ. Особоустойчивая к погодным условиям, уменьшает просачивание компонентов древесины, изменяющих цвет покрытия.

## Предназначение:

Для внутренних и наружных работ Двухслойная система окрашивания на водной основе для особенно высококачественных, долговечных, погодоустойчивых покрытий с хорошим перекрытием кантов. Идеально подходит для окрашивания старых покрытий с несущей способностью в ремонтной сфере без дополнительного грунтования. Может использоваться для деревянных поверхностей, сохраняющих размеры и ограниченно сохраняющих размеры (окна, двери, участки и др.) цинка, алюминия и жестких ПВХ. После соответствующей предварительной подготовки/грунтования также может использоваться для меди, железа, стали, так же, как для порошковых покрытий, на которых отсутствуют разделительные средства.

## Свойства:

- многофункциональная высокотехнологичная однокомпонентная система, грунтовочное и финишное покрытие
- уменьшает просачивание компонентов древесины, изменяющих цвет покрытия
- неслипающаяся
- экономичная двухслойная структура, удерживается без грунтования на практически всех основаниях, напр. древесине, ДСП, жестком ПВХ, цинке, алюминии и старых покрытиях с несущей способностью
- универсальная и простая в использовании, с хорошим перекрытием кантов
- профессиональные свойства в процессе нанесения, толщина мокрого слоя до 200 мкм
- экстремальная прочность и долговечность покрытия, воздухопроницаемая, не становится хрупкой
- максимальная погодоустойчивость и стойкость цветового тона (информационный бюллетень BFS №26, класс связующего вещества А)
- быстрая сушка, возможно нанесение двух слоев в течение дня
- способность противостоять дождю спустя 3 - 4 часа после нанесения
- использование для детских игрушек согласно DIN EN 71-3 допускается

## Основа связующего вещества:

специальная акриловая смола

## Удел. вес:

1,08 - 1,28 г/см<sup>3</sup>

## Степень глянца:

Угол измерения 60 °, шелковисто-гляnceвая, 20 - 30 единиц блеска

## Цветовой тон:

Белый и широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix

## Размер упаковки:

Белый: 2,5 л  
Тонированный: 1 л и 2,5 л

## Нанесение:

При помощи кисти, валика и путем распыления (в том числе безвоздушного). Перед использованием тщательно перемешать.

## Основание:

Основания должны быть без загрязнений, без разделяющих веществ и сухими. Следует соблюдать правила выполнения строительного-подрядных работ, часть С, DIN 18 363, разд. 3. При выполнении работ, кроме того, необходимо соблюдать бюллетени BFS (Федерального комитета красок и защиты объектов, Франкфурт-на-Майне). Поверхности после нанесения шпатлевки должны быть тщательно просушены. Старые прочные покрытия очистить и отшлифовать. Удалить отслоившиеся старые покрытия. Между слоями обязательно провести промежуточное шлифование шлифовальным волокном, шлифовальной губкой или мелкозернистой шлифовальной бумагой.

## Система покрытия деталей из древесины, ограниченно сохраняющих размеры:

Грунтовочный и финишный слой:  
MEGA 160 Аквалак All in One SG  
Максимальная допустимая влажность древесины не должна превышать 18 %. При наружных работах необходимо пропитать необработанные деревянные основания, используя профилактическую химическую защиту для древесины (MEGA 242 Протект защитную пропитку для дерева или MEGA 184 Протект пропитывающую лазурь).

## Система покрытия деталей из древесины, сохраняющих размеры:

Грунтовочный и финишный слой:  
MEGA 160 Аквалак All in One SG  
Максимальная допустимая влажность древесины не должна превышать 15 %. При наружных работах необходимо пропитать необработанные деревянные основания, используя профилактическую химическую защиту для древесины (MEGA 242 Протект защитную пропитку для дерева или MEGA 184 Протект пропитывающую лазурь).

## Система покрытия для железа и стали:

Металлические поверхности тщательно очистить от ржавчины до металла (SA 2,5).  
Грунтовочное покрытие:  
MEGA 052 Аквалак двухкомпонентная эпоксидная грунтовка  
Промежуточный и финишный слой:  
MEGA 160 Аквалак All in One SG

## Система покрытия для цинка, оцинкованной стали, алюминия и жесткого ПВХ:

Очистить, используя аммиачную мойку смачивающим средством или MEGA 941 Клип со шлифовальным волокном, и промыть чистой водой.

Грунтовочный и финишный слой:  
MEGA 160 Аквалак All in One SG

## Система покрытия для порошковых покрытий:

Грунтовочное покрытие:  
MEGA 052 Аквалак двухкомпонентная эпоксидная грунтовка  
Промежуточный и финишный слой:  
MEGA 160 Аквалак All in One SG

## Система покрытия для старых покрытий с несущей способностью:

Грунтовочный и финишный слой:  
MEGA 160 Аквалак All in One SG

## Технические характеристики

### Разведение:

Наносить в неразведенном виде. Разбавление водой очень отрицательно влияет на изолирующие свойства.

### Очистка инструментов:

После использования немедленно при помощи воды и смачивающих агентов.

### Сушка:

Сухая от пыли:  
прибл. через 30 - 60 мин.  
Нанесение следующего слоя:  
через прибл. 3 - 4 ч.  
Сплошное отверждение:  
через прибл. 7 дней  
Время высыхания увеличивается при более низких температурах или более высокой влажности.

### Безвоздушное распыление:

Вязкость: оригинальная  
Размер сопла: 0,009 - 0,013 in  
Давление распыления: 50 - 60 бар  
Угол распыления:  
зависит от окрашиваемой детали  
Давление воздуха: 3,0 - 4,0 бар  
Фильтр окрасочного пистолета:  
180 меш экстра тонкий

### Расход:

Прибл. 140 мл/м<sup>2</sup> для одного слоя в зависимости от поверхности  
Точные данные расхода для расчета определять непосредственно на объекте.

# Аквалак All in One SG

## Общие указания

### Температура нанесения:

Не наносить при температуре ниже +8 °С. Учитывать влажность от росы и температуру на объекте. Пониженная температура и/или высокая влажность задерживают сушку и ведут к неоднородностям поверхности.

### Особые указания:

Для достижения максимального изолирующего действия необходимо выдержать время сушки покрытия не менее 16 часов. Низкие температуры и/или плохая приточно-вытяжная вентиляция могут отрицательно влиять на высыхание. Как правило, для определения изолирующего действия требуется пробное окрашивание. Для древесины с содержанием компонентов вероятно может потребоваться грунтовочное покрытие MEGA 053 Аквалак изолирующей грунтовкой или дополнительное нанесение наружного слоя. В случае последующего контакта с герметиками, уплотняющими профилями (напр. в фальцах дверных полотен), следует предварительно убедиться, что пленка покрытия и уплотняющий профиль совместимы между собой. Герметики и уплотняющие профили зачастую включают неподходящие пластификаторы, которые при контакте с пленкой покрытия склонны к приклеиванию.

### Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном месте без воздействия мороза в течение не менее 12 месяцев.

### Состав согласно директиве VDL (Союз немецких производителей красок):

Акрилат сополимер, полиуретан, диоксид титана если необходимо, органические и неорганические цветные пигменты если необходимо, сажа если необходимо, хлорит, тальк, вода, пропиленгликоль, бутилгликоль, бутилгликоль, N-бутилдиэтанолламин, активные вещества для хранения

### Указания по утилизации:

Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами. Не допускайте попадания краски в канализацию, водоёмы или почву, даже при очистке инструментов. Утилизируйте остатки краски, обратившись в компанию по утилизации отходов. Утилизируйте только пустые контейнеры.

### ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/d

130 г/л ЛОС (2010)

Данный продукт содержит не более 130 г/л ЛОС.

Маркировочный код GISCODE: BSW30

Соблюдать паспорт безопасности!

