

# WG-Сулакавер АК WG-Sulacover АК

## Акриловая эмаль

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**WG-Сулакавер АК (WG-Sulacover АК)** – однокомпонентное быстросохнущее финишное покрытие для высококачественной финишной отделки в системах антикоррозионной защиты металлоконструкций, бетонных и железобетонных конструкций с повышенной устойчивостью к воздействию атмосферы и ультрафиолетового излучения.

Рекомендуется как высококачественное быстросохнущее финишное покрытие на грунтовки **Welesgard®**. Хорошо совмещается с акриловыми, хлоркаучуковыми, виниловыми, алкидными грунтами, что позволяет улучшить внешний вид и усилить защитные свойства систем покрытий в целом. Обладает высокой стойкостью к истиранию.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

**WG-Сулакавер АК (WG-Sulacover АК)** предназначено для использования в составе систем антикоррозионной защиты оборудования, стальных изделий, металлоконструкций, морских и речных судов (надводная часть), транспорта, подвижного железнодорожного состава, контейнеров для автомобильных и морских перевозок, гидросооружений, мостов и других объектов, эксплуатируемых в условиях классов атмосферной коррозии C2...C4, в том числе и загрязненной промышленной, морской атмосфере, шельфовой и прибрежной зоне.

**WG-Сулакавер АК (WG-Sulacover АК)** обладает устойчивостью к удару, может эксплуатироваться через короткое время после отверждения. Может применяться в качестве покрытия на строительных конструкциях, транспортных средствах, промышленных и С/Х машинах, также, подходит для механических и машиноборочных цехов.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть чистыми, сухими, не содержать загрязнений и покрыты грунтовочными или промежуточными покрытиями в соответствии с их техническими описаниями. По совместимости покрытий необходимо уточнить в компании «Велесгард».

Бетон и другие твердые частицы удаляются с окрашиваемой поверхности при помощи щеток, скребков и других инструментов. Соль и другие растворимые в воде загрязнения удаляются водой при помощи щеток, либо аппаратов высокого давления, паром или щелочными моющими средствами. Жиры и масла удаляются при помощи растворителей или моющих растворов, содержащих щелочные и/или эмульсионные вещества.

### ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

**WG-Сулакавер АК (WG-Sulacover АК)** – однокомпонентный материал и поставляется в одной упаковке. Перед применением содержимое тары должно быть тщательно перемешано механически до однородного состояния, а температура компонентов материала и тары должна не менее чем на 3°C превышать точку росы.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Поверхность должна быть сухой и чистой. Температура поверхности подложки при нанесении материала должна быть не ниже минус 15°C и не выше плюс 40°C и, по крайней мере, не менее чем на 3°C выше точки росы окружающего воздуха. Относительная влажность воздуха при нанесении должна быть не выше 85%.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносится методами безвоздушного, воздушного

распыления, валиком или кистью. Основной способ нанесения – безвоздушное распыление.

Нанесение валиком или кистью рекомендуется для полосовой окраски и при ремонте небольших участков. Необходимо следить, чтобы толщина мокрой пленки и толщина сухой пленки соответствовали требуемой толщине.

### ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

#### Рекомендации по безвоздушному распылению:

Давление распыла	15 - 20 МПа
Размер сопел	0,011 - 0,017"
Угол распыла	30-80°
Фильтр	Обеспечить чистоту фильтра.

#### Разбавление:

Разбавление обычно не требуется. При необходимости можно добавить растворитель **WG-Велетиннер АА (WG-Welethinner AA)** до 10% по объему.

Следует избегать избыточного переразбавления материала, поскольку это может снизить толщину нестекаемого слоя и укрывистость материала.

#### Рекомендации по нанесению валиком и кистью:

Перед использованием валиков и кистей необходимо убедиться в том, что материалы, из которых они изготовлены, толерантны к воздействию растворителей, входящих в состав материала.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

**В случае использования растворителей, отличных от рекомендованных, производитель не несет ответственности за возможное снижение качества покрытия!**

#### Промывка:

Сразу же после работы все оборудование промыть растворителем **WG-Велетиннер АА (WG-Welethinner AA)**. Если растворителя **WG-Велетиннер АА (WG-Welethinner AA)** нет в наличии, только для промывки можно использовать ксилол.

### ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ ПОКРЫТИЯ И РАСХОД КРАСКИ

Толщина сухой пленки, мкм	50 – 80
Толщина мокрой пленки, мкм	104,2 – 166,7
Теоретическая покрываемая площадь, м <sup>2</sup> /л	9,6 – 6
Фактический расход краски зависит от конфигурации окрашиваемой конструкции, шероховатости поверхности, метода нанесения, скорости ветра и т.п.	

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет	RAL и другие цвета
Сухой остаток (ISO 3233-2), % по объему	48 ± 2
Глянec (ISO 2813)	полуглянцевый
ЛОС (ISO11890-1), г/л не более	440
Плотность (ГОСТ 31992.1-2012) при 23°C, г/см <sup>3</sup> *	1,25 ± 0,05
Устойчивость к удару (ISO 6272-2), Дж, не менее	5
Адгезия (ГОСТ 31149-2014), баллы, не более	1

\* Плотность может изменяться в зависимости от цвета.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ<sup>1</sup> (60 МКМ)

При температуре:	Сухой на отлив	Минимальное время перекрытия <sup>2</sup>	Полная полимеризация
0°C	6 часов	8 часов	5 дней
10°C	3 часа	4 часа	4 дня
23°C	1 час	2 часа	2 дня

<sup>1</sup>Приведенные данные должны рассматриваться только как ориентировочные. Точное время высыхания и полимеризации будет зависеть от степени разбавления, относительной влажности воздуха, температуры, условий проветривания и толщины пленки, типа перекрываемой системы покрытий, требований к условиям эксплуатации и механическим нагрузкам.

## СРОК ГОДНОСТИ

Гарантийный срок хранения материала в герметично закрытой таре фирмы-изготовителя составляет 12 месяцев со дня изготовления.

**Хранить в заводской герметичной таре при температуре от 5°C до 35°C.**

## ОХРАНА ТРУДА

При условии соблюдения обычных правил производства работ **WG-Сулакавер АК (WG-Sulacover АК)** можно безопасно использовать.

**WG-Сулакавер АК (WG-Sulacover АК)** огнеопасен во влажном состоянии и его следует хранить вдали от источников воспламенения и высоких температур.

При использовании материала следует надевать защитные перчатки. Во время работы должно быть обеспечено соответствующее проветривание. При нанесении краскопультom следует пользоваться респираторами.

Полная информация по охране труда прилагается к поставляемому продукту, либо предоставляется по запросу.

## УПАКОВКА

Материал является однокомпонентным и поставляется в металлических банках и ведрах. Объем фасовки составляет 10,0л и 20,0л

## ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Вышеуказанная информация приведена, исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте.**

**Однако, в связи с тем, что краски могут использоваться вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта.**

**Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.**

ВЫПУЩЕНО 05 ИЮЛЯ 2016 г.  
КОМПАНИЕЙ «ВЕЛЕСГАРД»

НАСТОЯЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ  
ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ