

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 АА)** 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 АА)**. Если растворителя **WG-Велетиннер АА (WG-Welethinner АА)** 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 ² /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 ³ *	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 ВЫСЫХАНИЯ¹ (60 МКМ)

При температуре:	Сухой на отлив	Минимальное время перекрытия ²	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

¹Приведенные 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