

# WG-Велефлекс Силер АК WG-Weleflex Sealer АК

## Универсальная акриловая грунт-пропитка

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**WG-Велефлекс Силер АК (WG-Weleflex Sealer АК)** – однокомпонентная акриловая пропитывающая грунтовка на основе органических растворителей, предназначенная для пропитывания и уплотнения верхнего слоя пористых оснований.

Грунтовка обладает высокой проникающей способностью, обеспечивает высокую прочность связи покрытия с основанием.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

**WG-Велефлекс Силер АК (WG-Weleflex Sealer АК)** – удобный и безопасный в работе материал для профессионального применения.

**WG-Велефлекс Силер АК (WG-Weleflex Sealer АК)** применяется для пропитывания и грунтования пористых поверхностей, таких как бетон, дерево, кирпич, штукатурка и т.п., при устройстве алкидных, акриловых и полиуретановых покрытий для пола и стен бетонных и каменных конструкций, для грунтования стенок деформационных и усадочных швов в бетонных полах перед нанесением акриловых герметиков. Применяется также как временное покрытие, предотвращающее пыление бетонных полов в помещениях, когда отсутствуют специальные требования к внешнему виду и долговечности покрытия.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от цементного молока, масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии. Основные требования к бетонному основанию:

прочность на сжатие – не менее 20 Н/мм<sup>2</sup>,

прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>,

влажность – не более 4 %.

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезерного или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса. Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка.

### ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

**WG-Велефлекс Силер АК (WG-Weleflex Sealer АК)** – однокомпонентный материал и перед применением его необходимо только размешать, чтобы получить полностью однородное состояние. Не требуется постоянное перемешивание.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от -15°С до +40°С.

Подложка должна быть сухой, **WG-Велефлекс Силер АК (WG-Weleflex Sealer АК)** не допускается наносить во время дождя или выпадения снега, а также, если предвидится выпадение осадков до того, как нанесенное покрытие станет сухим на ощупь.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

**WG-Велефлекс Силер АК (WG-Weleflex Sealer АК)** следует наносить по поверхности однородным слоем без пропусков с помощью обычного или безвоздушного распыления, кисти, нейлонового или мехового валика.

**НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!  
НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПОТЕКОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ!**

Промежуточный или отделочный слой покрытия наносить после высыхания грунтовочного слоя до степени 1 («до отлипа»).

### ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

#### Рекомендации по безвоздушному распылению:

Давление распыла	15-20 МПа
Размер сопел	0,011-0,017"
Угол распыла	40-80°
Фильтр	Обеспечить чистоту фильтра. Размер фильтра – 60 меш (250 мкм).

#### Разбавление:

Разбавление не требуется.

**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 этих растворителей нет в наличии, только для промывки можно использовать ксилол.

### ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ ПОКРЫТИЯ И РАСХОД ГРУНТОВКИ

**Теоретический расход материала** – 0,06 - 0,01 кг/м<sup>2</sup> расход зависит от пористости основания. Качественно загрунтованное основание должно иметь однородный матовый блеск. Менее пропитанные места грунтуются заново.

На практический расход грунтовки влияют способ нанесения, форма конструкции, условия нанесения, а также, поглощающая способность покрываемой поверхности.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	Низковязкая прозрачная жидкость
<b>Сухой остаток</b> (ISO 3233-2), % по объему	28±2
<b>Сухой остаток</b> (ГОСТ 17537), % по массе	28±2
<b>Плотность</b> (ГОСТ 31992.1-2012) при 23°С, г/см <sup>3</sup>	1,0 ± 0,
<b>Условная вязкость</b> (ГОСТ 8420) по вискозиметру ВЗ-246 (при 20°С), диаметр сопла 4 мм, с	15 ± 3
<b>Адгезия</b> (ГОСТ 32299-2013), МПа, не менее	2,5

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ >60%<sup>1</sup>

При температуре:	Сухой на отлив	Минимальное время перекрытия <sup>2,3</sup>	Полная полимеризация
-20°C	16 ч	2 сут	н/д
-10°C	16 ч	1 сут	н/д
0°C	2 ч	12 ч	н/д
10°C	1 час	4 ч	10 сут
23°C	40 мин	3 ч	7 сут
40°C	15 мин	40 мин	5 сут

<sup>1</sup> На время высыхания и полимеризации будет влиять относительная влажность, температура, условия проветривания и толщина пленки.

<sup>2</sup> Если поверхность чистая, нет ограничений по максимальному времени перекрытия слоя.

<sup>3</sup> Время указано при использовании материалов серии WG. Использование в качестве верхних слоев материалов других типов возможно только после окончания полной полимеризации во избежание блокирования процесса отверждения.

### СРОК ГОДНОСТИ

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Хранить в заводской герметичной таре в сухом отапливаемом помещении при температуре от 5°C до 30°C в закрытой оригинальной упаковке.

Увеличение вязкости грунтовки при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки при отрицательных температурах грунт-пропитку следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением.

Установленный срок годности материала - 12 месяцев (при соблюдении рекомендованных условий хранения)

### ОХРАНА ТРУДА

**WG-Велефлекс Силер АК (WG-Weleflex Sealer AK)** можно безопасно использовать при условии соблюдения следующих правил производства работ.

**WG-Велефлекс Силлер АК (WG-Weleflex Sealer AK)** содержит органические растворители, поэтому при проведении работ с материалом запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь.

Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности. Работы с применением материала производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании материала на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и охране труда для данного продукта см. Паспорт Безопасности (SDS).

### УПАКОВКА

Поставляется в таре по 10 л.

### ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

*Однако, в связи с тем, что материал часто используется в условиях 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