WG- WELEFLEX SEALER AK

WG-ВЕЛЕФЛЕКС СИЛЕР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТИП ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентное, быстровысыхающее пропитывающее грунтовочное покрытие на основе модифицированного акрилового связующего и органических растворителей.

ОСОБЕННОСТИ

Наносится:

- при отрицательных температурах.

Обеспечивает:

- перекрытие алкидными, акриловыми, хлоркаучуковыми и полиуретановыми покрытиями.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бетонные поверхности:

- как пропитывающая грунтовка для пористых поверхностей, таких как бетон, дерево, кирпич, штукатурка и т.п., в антикоррозионной системе защиты, находящиеся в условиях атмосферных коррозионных воздействий категорий C2, C3, C4 и C5 (ISO-12944-2/2018).

СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

В зависимости от условий эксплуатации этот материал может быть использован с различными покрытиями.

- Отверждаемые влагой однокомпонентные полиуретановые покрытия Welesgard (1pack PUR).
- Однокомпонентные алкидные (1pack AK) или акриловые (1pack AY) типы покрытий Welesgard.

Для получения более детальной информации обращайтесь в отдел технической поддержки компании Welesgard.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Прозрачное
Внешний вид:	Матовое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	28±2 %
Плотность (при +20°C):	0.91 ± 0.05 г/см^3
Объем летучих органических веществ (VOC):	648г/л

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуемая
Бетонные поверхности	Обмыв водой низкого давления до чистой шероховатой поверхности, не содержащей цементного молочка.	Полная полимеризация бетона (обычно не менее 28 дней). Содержание влаги не более 5%. Обмыв водой низкого давления до чистой шероховатой поверхности, не содержащей цементного молочка.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от -15 °C до +55°C
Температура поверхности:	от -15 °C до +55°C
Относительная влажность воздуха:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C ниже температуры стали

ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

Рекомендуемый теоретический расход материала на гладкой твердой поверхности:
0,1 л/м^2 - однокомпонентные акриловые системы покрытий.

Таблица расхода	Для систем 1pack
Расход материала (л/м^2)	0,1 л /м^2
Толщина Сухой Пленки (ТСП):	20 мкм
Толщина Мокрой Пленки (ТМП):	71 мкм
Укрывистость:	10 м^2/л

Примечание.
- Конверсионная таблица расхода включает только теоретические данные.
- Практический расход зависит от условий нанесения, сложности окрашиваемой конструкции, шероховатости поверхности и метода нанесения.
- Качественно загрунтованная поверхность должна иметь однородный матовый блеск. Менее пропитанные места следует снова загрунтовать.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Для 0,1 л/м^2	-10°C	0 °C	10°C	25°C	40°C
Сухой на отлип	3 ч	1 ч	30 мин	20 мин	10 мин
Сухой для перекрытия, минимум	5 ч	3 ч	1.5 ч	1 ч	40 мин
Полимеризация достаточная для использования	-	-	7 д	5 д	3 д

Примечание: - Время отверждения покрытия зависит от относительной влажности воздуха, температуры, вентиляции и толщины покрытия.
Для получения более детальной информации обращайтесь в отдел технической поддержки компании Welesgard.

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Размешивание:
Это однокомпонентный готовый к применению материал. Перед применением его необходимо тщательно размешать низкооборотным миксером, избегая вовлечения воздуха. Постоянное перемешивание не требуется. Перед применением температура материала и тары должна не менее чем на 3°C превышать точку росы.

Разбавление:
Разбавление обычно не требуется. При необходимости можно добавить растворитель **WG-Welethinner AA (WG-Велетиннер AA)** от 5 до 10% по объему.

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

Промывка: После работы все оборудование промыть растворителем WG-Welethinner AA (WG-Велетиннер AA).

МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

Распыление: Рекомендуется использовать безвоздушное распыление. Для других методов распыления может потребоваться корректировка вязкости.
Кисть: Рекомендуется только для нанесения полосового слоя или мелкого ремонта покрытия. Необходимо обеспечить номинальную толщину слоя покрытия.
Валик: Валик может использоваться для ремонта и набора недостающей толщины слоя. Не применять для нанесения грунтовочного слоя.

УПАКОВКА

Объем (Литров)	Размер банки (Литров)
10/20	10/20

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной герметичной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источника тепла и воспламенения.

Температура хранения:	**от 5°C до 30°C**
Срок годности:	1.5 года

Примечание: После длительного хранения, материал необходимо тщательно перемешивать до тех пор, пока осадок не будет равномерно распределен по суспензии. Осадок не изменяет свойств и не ухудшает качества материала.

По истечении срока годности, необходимо проверить качество лакокрасочного материала.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. При попадании в глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

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

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте применения материала. Однако, в связи с тем, что материалы часто используются в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта.
Welesgard оставляет за собой право усовершенствовать продукт и изменять вышеуказанные данные без предварительного уведомления.

НАСТОЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ.