WG-SULACOVER AK

WG-СУЛАКОВЕР АК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТИП ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентное, полуглянцевое, акриловое верхнее покрытие.

ОСОБЕННОСТИ

Наносится:

- при отрицательных температурах;

Обеспечивает:

- устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
- долговременную защиту в случае использования в системах с другими совместимыми покрытиями Welesgard.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные и бетонные поверхности:

- в условиях средней, высокой и очень высокой атмосферно-коррозионных категорий C2, C3, C4 (ISO-12944-2/2018);

Бетонные поверхности:

- без грунтования, в качестве защитного и влагозащитного покрытия.

Поверхности цветных металлов:

- в качестве защитного и декоративного покрытия.

СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Цвета RAL
Внешний вид:	Полуглянцевое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	54±2 %
Плотность при 20 °C:	1.32±0.05 г/см^3
Объем летучих органических веществ (VOC):	423 г/л

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуется
Профиль поверхности	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
Стальные поверхности	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Поверхности цветных металлов	Очистить щелочным раствором, промыть водой (SSPC-SP 1)	Легкая шероховатость поверхности ISO 8501-2, ISO 12944-4
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 до +50°C
Температура поверхности:	от -15 до +50°C
Относительная влажность воздуха:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C ниже температуры стали

ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

	Мин.	Сред.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	60 мкм	80 мкм	100 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	111 мкм	148 мкм	185 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	9 $м^2$/л	6.75 $м^2$/л	5.4 $м^2$/л

Примечание: - Практический расход зависит от условий нанесения, типа конструкции, которая должна быть окрашена, шероховатости поверхности и метода нанесения.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Для ТСП 70 мкм	**23°C**
Сухой на ощупь	0,5 ч
Сухой для транспортировки	3 ч
Сухой для перекрытия	3 ч

Примечание: Высыхание и время отверждения будет зависеть от влажности, температуры, условий вентиляции и толщины покрытия пленки

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Размешивание: Это однокомпонентный, готовый к применению, материал и перед нанесением его необходимо тщательно размешать низкооборотным миксером, чтобы получить полностью однородное состояние. Не требуется постоянное перемешивание. Перед открыванием и размешиванием температура материала и тары должна не менее чем на 3°C превышать точку росы.

Разбавление: При необходимости можно добавить разбавитель WG-Welethinner AA (WG-Велетиннер AA) до 10% по объему.

Промывка: 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.

УПАКОВКА

Объем (Литров)	Размер банки (Литров)
10	10

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 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.