

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТИП ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентное, полиуретановое, отверждаемое влагой воздуха, глубоко проникающее, пропиточное грунтовочное покрытие.

ОСОБЕННОСТИ

Наносится:

- при температурах до -10°C ;
- при высокой относительной влажности до 99%;
- без ограничений по точке росы;

Обеспечивает:

- высокую проникающую способность;
- высокую прочность подложки;
- нет ограничений по максимальному интервалу перекрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бетонные поверхности:

- в качестве пропиточного грунтовочно- адгезионного покрытия при нанесении эластомерных полиуретановых изоляционных покрытий на основе полимочевины, также для полов и стен бетонных и кладочных конструкций;
- в промышленности;
- на объектах гражданского строительства.

СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

- Отверждаемые влагой однокомпонентные полиуретановые покрытия Welesgard (1pack PUR).
- Однокомпонентные алкидно-акриловые покрытия Welesgard (1pack AK/AY).
- Полиуретановые двухкомпонентные покрытия Welesgard (2pack PUR).

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Прозрачный
Внешний вид:	Матовое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	$51 \pm 2\%$
Плотность (при $+20^{\circ}\text{C}$):	$1.0 \pm 0.03 \text{ г/см}^3$
Объем летучих органических веществ (VOC):	420г/л
Обычная вязкость ВЗ-246 (при $+20^{\circ}\text{C}$), диаметр сопла 4 мм	$15 \pm 3 \text{ сек}$
Прочность сцепления с бетоном:	Не менее 2.5 МПа

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуемая
Бетонные поверхности	SSPC-SP 13/NACE No. 6	SSPC-SP 13/NACE No. 6

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$
Температура поверхности:	от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность воздуха:	30 - 99%
Точка Росы:	Без ограничений по точке росы

Примечание:

- Нельзя наносить материал во время дождя или выпадения снега, а также, если предвидится выпадение осадков до того, как нанесенное покрытие станет сухим на ощупь.

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

**ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ
И РАСХОД
ПОКРЫТИЯ**

Рекомендуемый теоретический расход материала на гладкой твердой поверхности:
0,1 л/м² - влагоотверждаемые однокомпонентные полиуретановые системы покрытий.
0,3 л/м² - для толстослойных, изоляционных покрытий.

Таблица расхода	Для систем 1pack PUR	Изоляция
Расход материала (л/м ²)	0,1 л /м ²	0,3 л/м ²
Расход материала (кг/м ²)	0.102 кг/м ²	0.306 кг/м ²
Толщина Сухой Пленки (ТСП):	49 мкм	147 мкм
Толщина Мокрой Пленки (ТМП):	100 мкм	300 мкм
Укрывистость:	10 м ² /л	3.3 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	5°C	10°C	25°C	40°C
Сухой на отлип	3ч 30м	2ч 30м	2 ч	1ч 30м	1 ч	42 мин
Сухой для перекрытия с 1 К ПУ, минимум / годен для транспортировки	28 ч	14 ч	9ч 30м	7 ч	3 ч	2 ч
Полимеризация достаточная для использования	-	-	-	10 д	8 д	4 д

Примечание: - Максимальное время перекрытия отсутствует.

- Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности (RH) 60 - 80%.
- 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 (WG-Велетиннер)** или **WG-Welethinner CC (WG-Велетиннер CC)** 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 (WG-Велетиннер)** или **WG-Welethinner CC (WG-Велетиннер CC)**.

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.

Валик:

Рекомендуется использовать валик из меха или нейлона.

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:	18 месяцев

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.