

#### ТИП ПОКРЫТИЯ

Двухкомпонентный грунтовочный лак на основе жидкой эпоксидной смолы предназначенный для грунтования бетонных поверхностей.

#### ОСОБЕННОСТИ

Наносится:

- Эпоксидный лак для грунтования по влажной поверхности.

Обеспечивает:

- высокую проникающую способность;
- высокую прочность сцепления покрытия с подложкой;
- перекрытие полиуретановыми покрытиями.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бетонные поверхности:

- для пропитки и уплотнения верхнего слоя бетона и других пористых поверхностей;
- в качестве влагозадерживающей мембраны для свежеслитого бетона;
- для старых и новых бетонных полов, стен;
- бассейнов под эпоксидные покрытия.

#### СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

- Отверждаемые влагой однокомпонентные полиуретановые покрытия Welesgard (1pack PUR).
- Эпоксидные двухкомпонентные покрытия Welesgard (2pack EP).
- Полиуретановые двухкомпонентные покрытия Welesgard (2pack PUR).

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Желтоватый прозрачный
Внешний вид:	Глянцевое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	100±2 %
Содержание твердых веществ:	1100 г/л
Объем летучих органических веществ (VOC):	0 г/л
Износоустойчивость (EN 1504-2):	Потеря веса < 3000 мг
Капиллярное поглощение и водопроницаемость (EN 1504-2):	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Ударопрочность (EN 1504-2):	Класс II: $\geq 10 \text{ Нм}$
Адгезионная прочность с помощью теста на отрыв (EN 1504-2)	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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

#### Примечание:

Нанесение WG-Weleforce Sealer (WG-Велефорс Силер) можно производить после того, как только бетон высохнет настолько, что не будет наблюдаться воды на поверхности бетона.

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от +5 до +32°C
Температура поверхности:	от +5 до +32°C
Относительная влажность воздуха, менее чем:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C выше температуры стали

## ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

Рекомендуется нанести лак на поверхность с расходом покрытия 3-8 м<sup>2</sup>/л  
Расход при нанесении валиком - 0.2-0.35 кг/м<sup>2</sup> (расход зависит от пористости основы).

**Примечание.** Практический расход зависит от условий нанесения, сложности окрашиваемой конструкции, шероховатости поверхности и метода нанесения.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

	15°C	23°C
Сухой на отлип	7 ч	5 ч
Сухой для ходьбы	24 ч	20 ч
Минимальное время перекрытия	8 ч	6 ч
Максимальное время перекрытия	30 ч	24 ч
Полная полимеризация	10 д	7 д

**Примечание:** - Время высыхания и полимеризация зависят от относительной влажности, температуры, условий вентиляции и толщины пленки.

- Если превышено максимальное время перекрытия, необходимо сделать шероховатость поверхности абразивом, промыть чистой водой для удаления загрязнений и высушить.

(За более подробной информацией обращайтесь в Техническую службу поддержки Welesgard).

## ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Соотношение смешивания: 2:1

Смола (Комп. А)	2 части объема
Отвердитель (Комп. В)	1 часть объема

Размешайте смолу и отвердитель отдельно (медленное перемешивание), а затем тщательно перемешайте оба компонента с помощью низкооборотного миксера.

Перед использованием температура упаковочной тары и материала должны быть не менее чем на 3°C выше точки росы.

Добавлять растворитель можно только после того, как оба компонента тщательно перемешаны. После добавления перемешайте смесь.

**Разбавление:**

При необходимости можно добавить растворитель **WG-Welethinner EP (WG-Велетиннер EP)** или **Этанол** от 10 до 35% по объему.

**Внимание:** - При добавлении растворителя увеличится время высыхания.

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

**Промывка:**

WG-Welethinner EP (WG-Велетиннер EP)

**Жизнеспособность материала:**

Приблизительно 40 минут после смешивания.

**Примечание:** Не комбинировать различные смеси друг с другом.

## МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

**Распыление:**

Рекомендуется использовать воздушное и безвоздушное распыление, кисть или валик. Для других методов распыления может потребоваться регулировка вязкости.

**Кисть и Валик:**

Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия.

**УПАКОВКА**

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Комп. А)	6	10
Отвердитель (Комп. В)	3	3

**ХРАНЕНИЕ**

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

Температура хранения:	от 5 до 30°C
Смола (Комп. "А")	1 год
Отвердитель (Комп. "В")	2 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.**