

**ТИП ПОКРЫТИЯ** Двухкомпонентное, акрил-полиуретановое, алифатическое, полуглянцевое покрытие, с высоким сухим остатком.

**ОСОБЕННОСТИ** Обеспечивает:

- полимеризацию при низких температурах;
- гляцевость и цветоустойчивость;
- устойчивость к солнечному свету и ультрафиолетовому излучению.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Стальные поверхности:

- в качестве верхнего слоя при категории коррозионной C2-C4, C5 и CX (ISO-12944-2/2018) в эпоксидных и полиуретановых системах.

**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

<b>Внешний вид</b>	
Цвет:	RAL- цветовой стандарт
Внешний вид:	Полуглянцевое покрытие
<b>Свойства материала</b>	
Сухой остаток по объему:	65±2 %
Содержание твердых веществ:	1050 g/l
Объем летучих органических веществ (VOC):	310g/l
Защита при сухом нагреве (ASTM D2485)	120°C

**Примечание:** Если необходимо иметь гляцевый внешний вид то Sulacover 2K LQ - лак, может наноситься поверх системы.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуемая
Грунтованные поверхности	P St3; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4; ISO 8504-3	P Sa2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4; ISO 8504-3

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от +5 до +50°C
Температура поверхности:	от +5 до +50°C
Относительная влажность воздуха, менее чем:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C выше температуры стали

### ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

	Мин.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	50 мкм	80 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	80 мкм	125 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	12,5 м <sup>2</sup> /л	8,0 м <sup>2</sup> /л

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

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

(Для ТСП 80 м)	10°C	23°C
Сухой на отлип	2 ч	50 мин
Сухой для монтажа	5 ч	2 ч
Минимальное время перекрытия	30 ч	12 ч

**Примечание:**

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

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

## ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Соотношение смешивания: 9:1

Смола	9 части объема
Отвердитель	1 часть объема

Размешайте смолу и отвердитель отдельно (медленное перемешивание), а затем тщательно перемешайте оба компонента с помощью низкооборотного миксера. Перед использованием температура 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 разбавляется на 10% разбавителем WG-Welethinner PU (WG-Велетинер PU).

**Промывка:**

WG-Welethinner PU (WG-Велетинер PU)

**Жизнеспособность материала (+23 °C):**

Приблизительно 1 час после смешивания (при более высоких температурах время использования краски сокращается).

## МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

**Распыление:**

Рекомендуется использовать безвоздушное распыление. Для других методов распыления может потребоваться корректировка вязкости.

**Воздушное распыление:**

Целесообразно применять на небольших конструкциях.

**Кисть**

Рекомендуется только для нанесения полосового слоя или мелкого ремонта покрытия. Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия.

**Валик**

Не рекомендуется

## УПАКОВКА

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Сопр. А)	9	10
Отвердитель (Сопр. В)	1	1

## 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 (Сопр. "А")	2 года
Отвердитель (Сопр. "В")	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.*