

ТИП ПОКРЫТИЯ

Двухкомпонентный, полиуретановый, алифатический, глянцевый, прозрачный лак, с высоким сухим остатком.

ОСОБЕННОСТИ

Обеспечивает:

- высокую прочность покрытия;
- высокую ударопрочность и окрашенные конструкции могут складироваться после короткого времени сушки;
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Металлические и бетонные поверхности:

- в качестве лака для улучшения блеска и облегчения очистки поверхностей.

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:	Прозрачный
Внешний вид:	Глянцевое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	43±2 %
Содержание твердых веществ:	490 g/l
Объем летучих органических веществ (VOC):	500g/l

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 0 до +50°C
Температура поверхности:	от 0 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):	40 мкм	50 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	95 мкм	115 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	10,8 м ² /л	8,6 м ² /л

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

(Для ТСП 80 мкм)	5°C	10°C	23°C	35°C
Сухой на отлип	4 ч	2 ч	1 ч	30 мин
Сухой для монтажа	32 ч	16 ч	8 ч	4 ч
Минимальное время перекрытия	20 ч	10 ч	5 ч	2.5 ч
Полная полимеризация	16 д	10 д	5 д	2 д

- 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: 4:1

Смола	4 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 может быть добавлено до 10% разбавителя WG-Welethinner PU (WG-Велетиннер PU).

Промывка:

WG-Welethinner PU (WG-Велетиннер PU)

Жизнеспособность материала (+23 °C):

Приблизительно 4 часа 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.

Кисть

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

Валик

Рекомендуется для ремонта и набора недостающей толщины сухого слоя.

УПАКОВКА

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Сопр. А)	8	10
Отвердитель (Сопр. В)	2	2.5

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:

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.