WG-ANTIGRAFFITI
WG-АНТИГРАФФИТИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

welesgard

ТИП ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентное, отверждаемое влагой воздуха полисилоксановое покрытие.

ОСОБЕННОСТИ

Обеспечивает:

- превосходное отталкивание и легкость удаления перманентных маркеров и аэрозольных красок;
- прекрасную стойкость наружных элементов к таким воздействиям как: атмосферные осадки, солнце и высокие температуры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные и бетонные поверхности:

- в качестве защиты бетонных, кирпичных и металлических поверхностей.

СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Прозрачный
Внешний вид:	Глянцевое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	50±2 %
Плотность (при +20°C):	0.9 ± 0.05 г/см^3
Объем летучих органических веществ (VOC):	460г/л

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуется
Стальные поверхности	Покрыты соответствующими покрытиями Welesgard. Очистите поверхность чистящим раствором, смойте водой.	Покрыты соответствующими покрытиями Welesgard. Очистите поверхность чистящим раствором, смойте водой.
Бетонные поверхности		

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от -15 °C до +40°C
Температура поверхности:	от -15 °C до +40°C
Относительная влажность воздуха*:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C выше температуры стали

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

	Мин.	Сред.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	50 мкм	100 мкм	150 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	100 мкм	200 мкм	300 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	10 м^2/л	5 м^2/л	3.33 м^2/л

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

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Для ТСП 100 мкм	-10°C	0°C	5°C	10°C	25°C	40°C
Сухой на отлип:	4 ч	3 ч	2 ч	1.5 ч	1 ч	45мин
Перекрытие собой, минимум:	10 ч	10 ч	7 ч	5 ч	3 ч	1 ч
Сухой для транспортировки:	14 ч	9 ч	7.5 ч	6 ч	4.5 ч	1.5 ч
Полимеризация достаточная для использования:	40 ч	36 ч	27 ч	24 ч	20 ч	18 ч

Примечание: - Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности (RH) 60 - 85%.
- Нет максимального времени перекрытия

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 AA (WG-Велетиннер AA)** 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 AA (WG-Велетиннер AA).

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

МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

Распыление:
Возможно использовать все основные методы распыления (безвоздушный и воздушные методы). В зависимости от метода распыления может потребоваться корректировка вязкости.

Кисть:
Рекомендуется только для нанесения полосового слоя или мелкого ремонта покрытия.

Валик:
Валик может использоваться для нанесения, ремонта и набора недостающей толщины сухого 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:	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.

НАСТОЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ.