

RAD 710

Покрытие «антиграффити»

Описание продукта

RAD 710 – это перманентное покрытие с эффектом «антиграффити», разработанное для использования в качестве защиты бетонных, кирпичных, деревянных и металлических субстратов. Оно основано на полиорганосилоксанах и обеспечивает прекрасную стойкость наружных элементов к таким воздействиям как: дожди, солнце и высокие температуры.

RAD 710 – это однокомпонентный продукт, который отверждается при комнатной температуре под воздействием атмосферной влаги.

Отвержденное покрытие обеспечивает превосходное отталкивание и легкость удаления перманентных маркеров и аэрозольных красок.

Свойства

RAD 710 содержит смесь силиконовых компаундов. Силиконовые компоненты с достаточно высокой молекулярной массой при взаимодействии с атмосферной влагой образуют покрытие «антиграффити» отличающееся прекрасной адгезией к большинству субстратов. Таким образом, улучшается стойкость покрытия к атмосферным воздействиям при сохранении его паропроницаемости.

Особенности

- Однокомпонентная система
- Эффективность на множестве строительных материалов
- В большинстве случаев наносится в один слой, возможно нанесение в несколько слоев
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Водостойкость
- Проницаемость для водяных паров
- Возможность разбавления растворителями и совместимость с окружающей средой
- Возможность удаления граффити водой
- Усиление окраски поверхности

Применение

Особенно подходит для минеральных строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, известковый песчаник, натуральный и искусственный камень, штукатурка, деревянные и металлические поверхности, в качестве перманентной защиты от граффити. На пластиковых поверхностях RAD 710 следует использовать только после предварительных испытаний.

Нанесение

RAD 710 наносится на чистую и сухую поверхность. Поверхность может быть очищена с помощью щетки или мытьем под давлением обычными не пленкообразующими растворителями или моющими средствами. RAD 710 может быть разбавлен до приемлемой для нанесения вязкости. Наиболее предпочтительны алифатические растворители. Другие растворители также могут быть

использованы, однако, нужно убедиться в совместимости, растворимости, прозрачности и стабильности растворов. Выбор неподходящего растворителя может привести к потере прозрачности раствора или выпадению осадка, а также негативно сказаться на отверждении покрытия. Поэтому, например, использование метилацетата не рекомендуется.

RAD 710 наносится с помощью безвоздушного распылителя. Для обработки небольших поверхностей можно также использовать кисть или валик. Для большинства субстратов использование грунтовки перед нанесением RAD 710 не требуется. Благодаря вязкой консистенции RAD 710 наносится в один слой

В случае нанесения на окрашенные или уже покрытые «антиграффити» поверхности необходимо опробовать продукт на небольшом тестовом участке.

При использовании защитного оборудования RAD 710 может наноситься индустриальным безвоздушным или конвекционным распылением. Защитное оборудование указано в листе безопасности. После нанесения распылительное оборудование должно быть незамедлительно промыто растворителем для предотвращения отверждения материала и образования чрезвычайно прочно налипающей пленки.

RAD 710 быстро отверждается при нанесении на сухую поверхность под воздействием влаги воздуха. Отверждение происходит на поверхности и распространяется на субстрат, содержащий атмосферную влагу. Для полного высыхания толстой пленки может потребоваться до 24 часов.

Открытые контейнеры должны быть полностью использованы. Весь оставшийся материал при доступе воздуха будет отверждаться, что приведет к повышению вязкости и появлению на поверхности корки.

Хранение

Срок годности каждой партии указан в сертификате анализа. Хранение дольше даты указанной в сертификате анализа не обязательно означает дальнейшую непригодность продукта. Однако в этом случае следует проконтролировать свойства, требующиеся для намеченных целей использования.

Информация о безопасности

Подробную информацию о безопасном применении данного материала можно найти в сертификате безопасности данного продукта.

Технические характеристики продукта	Метод тестирования	Значение
Вязкость, кинематическая	DIN 51562	7817 мм ² /с
Плотность при 25°C, ориентир.	DIN 51757	0,9816 г/см ³
Температура вспышки	ISO 3679	54°C

Приведенные значения должны рассматриваться как ориентировочные и не подлежат использованию при составлении спецификаций.