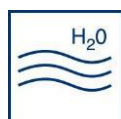


## Техническое описание Артикул 0685



# Graffiti-Schutz

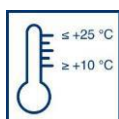
Экологическая пропитка полупостоянного действия на водной основе для защиты от граффити



на водной основе



для внутренних и внешних работ



температура применения



кисть/валик  
распыление  
при низком давлении



общее количество нанесения



хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте/ защищать от влаги/ закрывать тару



срок хранения

### Сферы применения

Remmers Graffiti-Schutz может использоваться для обработки минеральных строительных материалов (например, силикатный кирпич, кирпич, бетон) и природного камня на силикатном вяжущем (напр., OBERNKIRCHENER SANDSTEIN®), используемых для кладки стен.

Предпосылкой эффективности продукта Graffiti-Schutz является несущее основание, устойчивое к очистке струей горячей воды под высоким давлением (мин. 80 °C на поверхности строительного материала).

Для обработки продуктом не пригодны рыхлые основания, лакокрасочные покрытия и комплексные системы теплоизоляции.

Не использовать для обработки поверхностей полов.

### Свойства продукта

Graffiti-Schutz – пропитка на водной основе молочного цвета, бесцветная при высыхании. После нанесения Graffiti-Schutz образует макромолекулярную

### Технические параметры продукта

Содержание действующего вещества:	> 10 М-%
Вещество-носитель:	вода
Плотность:	1,00 кг/л
Значение pH:	ок. 8,5
Вязкость:	вискозиметр DIN 4 12 сек.
Внешний вид:	мутно-молочного цвета
Водопоглощение:	очень низкое
Стойкость к УФ-облучению:	хорошая
Устойчивость к погодным условиям:	хорошая
Длительное воздействие:	хорошее
Устойчивость к действию щелочи:	очень хорошая

пленку на стенках капилляров и пор, не оказывая существенного влияния на паропроницаемость. После высыхания продукт обладает следующими свойствами: разделительный слой, образующийся после нанесения продукта, препятствует проникновению или прилипанию красок/цветных пигментов к основанию. Разделительный слой вместе с нанесенными граффити можно легко смыть водой под высоким давлением (мин. 80-90 °C).

Продукт Graffiti-Schutz снижает водопоглощение и поглощение

вредных веществ минеральных оснований. Структура обработанной поверхности не меняется. Цвет становится более насыщенным, степень глянца незначительно снижается.

Внесена в перечень строительных материалов BAST (Федеральное дорожное ведомство ФРГ).

### Основание

Основание должно быть в безупречном состоянии.

Строительные дефекты (напр., трещины, растрескавшиеся швы, дефектные стыки, поднимающаяся вертикально влага и гигроскопическая влага) необходимо предварительно устранить. Необходимо обеспечить, чтобы вода и растворенные в ней вредные соли не могли проникать за обработанную пропиткой зону.

Перед каждым нанесением продукта Graffiti-Schutz необходимо удалить отложения грязи и вредных веществ, а также высолы, водоросли и мох, используя соответствующий метод очистки. За счет этого достигается открытие капилляров и пор для поглощения материала. При очистке следить за тем, чтобы строительный материал пострадал как можно меньше. Остатки предыдущей очистки (напр., тензиды) могут снизить эффективность продукта Graffiti-Schutz и поэтому должны быть полностью удалены.

**Повышенная концентрация вредных солей может привести к большим повреждениям строительной конструкции, которые нельзя предотвратить с помощью продукта Graffiti-Schutz или гидрофобизирующей пропитки.**

#### **Смежные поверхности:**

Детали и материалы, не предназначенные для обработки пропиткой (напр., стекло, лакированные или предназначенные для лакирования поверхности), а также растения должны быть защищены соответствующим образом (напр., закрыты строительной пленкой).

#### **Применение**

Graffiti-Schutz наносится методом распыления с использованием аппарата низкого давления с плоским распылительным соплом таким образом, чтобы на рабочей поверхности образовывался потек длиной 30–50 см. При этом распылительное сопло вести вдоль фасада и сразу же прорабатывать поверхность с маховой кистью или волосистой щеткой. Процесс повторить ми-

нимум один раз, при необходимости повторить несколько раз. Во избежание дефектов отельные участки обрабатывать пропиткой без перерыва.

При работе с небольшими, сложными поверхностями, не позволяющими нанесение покрытия распылением, можно использовать кисть или валик. При использовании этого метода вероятность недостаточного нанесения можно исключить при хорошем смачивании рабочего инструмента. После пропитки поверхность необходимо защищать от ливневых дождей минимум 5 часов. Сильный ветер и солнечные лучи также могут ускорить испарение вещества-носителя, уменьшая глубину проникновения продукта. Часто основания, подлежащие обработке защитным средством, обладают водоотталкивающими свойствами. В таких случаях и при последующих работах методом распыления под низким давлением на основание следует предварительно нанести грунтовку Graffiti-Schutz или втереть продукт в обрабатываемую поверхность при помощи широкой кисти или кисти-макловицы. Специальные добавки в этом случае краткосрочно устраняют гидрофобный эффект и способствуют прилипанию водного продукта к основанию с водоотталкивающими свойствами.

#### **Температура обработки:**

Обработку поверхности проводят при температуре объекта в диапазоне от 10 °C до 25 °C.

#### **Удаление граффити**

Граффити, нанесенные на обработанные поверхности лаками-аэрозолями, удаляют струей горячей воды под высоким давлением (температура 80–90 °C). При этом вместе с граффити с поверхности фасада смывается покрытие, следовательно, после очистки и последующего высыхания покрытие необходимо обновлять. Важно, чтобы температура воды на поверхности очищаемого строительного материала составляла 80 °C. Соответственно, температура воды

перед выходом из сопла очистителя высокого давления должна быть еще выше.

**Внимание!** При низком давлении и высокой температуре (например, 25 бар, 120 °C), как правило, достигаются лучшие результаты, чем при высоком давлении и более низкой температуре (например, 120 бар, 85 °C).

При увеличении расстояния очистителя высокого давления до обрабатываемой поверхности уменьшается температура воды на поверхности строительного материала.

На некоторых поверхностях запыляется (например, в связи со спецификой строительного объекта) использование очистителя высокого давления. В этом случае для очистки поверхностей, обработанных продуктом Graffiti-Schutz и впоследствии загрязненных граффити, используйте Remmers AGE.

#### **Рабочий инструмент, очистка**

Для нанесения продукта подходят все аппараты низкого давления, насосы и распылители, а также гидравлические насосы. Рабочее оборудование должно быть сухим и чистым. После использования и длительных технологических перерывов оборудование необходимо тщательно промыть водой.

#### **Форма поставки, расход, условия хранения**

##### **Форма поставки:**

Пластиковая канистра 5 л и 30 л

##### **Расход:**

Клинкер:	0,1–0,2 л/м <sup>2</sup>
Природный камень:	0,3–0,8 л/м <sup>2</sup>
Кирпич:	0,2–0,5 л/м <sup>2</sup>
Гранит:	0,1–0,2 л/м <sup>2</sup>
Бетон:	0,2–0,3 л/м <sup>2</sup>

Расход пропиточного средства для калькуляции и участия в тендерах определить посредством пробного нанесения на достаточную большую (1–2 м<sup>2</sup>) поверхность.

На этой же поверхности необходимо проверить эффективность пропитки. Обязательно необхо-

димо проверить на данной поверхности влияние на внешний вид (например, изменение цвета) и эффективность продукта (защитное действие: насколько хорошо удаётся граффити).

**Условия хранения:**

Хранить в закрытой заводской таре в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 6 месяцев.

**Безопасность, экология, утилизация**

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальном паспорте безопасности.

**При нанесении методом распыления необходимо использование средств индивидуальной защиты. Респиратор с пылевым фильтром P2 (например, фирмы Dräger). Данные о защитных перчатках см. в паспорте безопасности. Надевать закрытую спецодежду.**

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

0685 TM-04 13 EW-JEn-Ke-Ä

