



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОПИСАНИЕ СРЕДСТВА:

ProtectGuard – это инновационное средство на основе акрилового сополимера в водной фазе, предназначенное для комплексной защиты пористых материалов, таких как: натуральный и искусственный камень, бетон, керамика, цемент, штукатурка, кирпич, известняк, ракушечник, и т.д. от проникновения воды, масла, жира, всех видов пятен, атмосферных/промышленных/техногенных загрязнений, граффити (!), несанкционированной рекламы, и т.д.

На сегодняшний день **ProtectGuard** является эталоном средств, предотвращающих порчу поверхностей стен (интерьеров/экстерьеров), фасадов зданий и сооружений, крыш и т.д. из пористых строительных материалов. Во многом благодаря продуктам торговой марки **ProtectGuard** компания **Guard Industrie** в 2001 году вошла в **Книгу рекордов Гиннеса** по количеству обработанных кв.м.

Забота об окружающей среде	Гидрофобность (водонепроницаемость)	Олеофобность (жироотталкивающие свойства)	Защита от пятен	Защита от граффити	Усиление цвета	Цвет	Устойчивость к УФ-лучам
• ЛОВ < 20 г/л	•	•	•	•			•

СЕРТИФИКАТЫ:

- **Служба каменной кладки и исторических памятников Экспериментального научно-исследовательского центра строительства и гражданских сооружений (СЕВТР)** - тестовый отчет № 99/B182-6-603: доказано, что средство ProtectGuard предоставляет эффективную защиту от воды и жира (> 97%) на 10 лет.
- **Экспериментальный научно-исследовательский центр строительства и гражданских сооружений (СЕВТР)** - тестовый отчет № 3182-7-663-2: доказано, что средство ProtectGuard обладает превосходной водоотталкивающей способностью.
- **Научно-технический центр по проблемам строительства (CSTC)**: доказано, что средство ProtectGuard замедляет проникновение граффити в структуру поверхности (Тест проведен в соответствии с нормой DIN 52.615).
- **Федеральное управление здравоохранения Швейцарии**: доказана пищевая безопасность и НЕТОКСИЧНОСТЬ средства PROTECTGUARD.
- **Лаборатория LRVision**: Тест на пятноустойчивость показал, что средство ProtectGuard обладает высокой устойчивостью к воде, маслу, горчице и кетчупу.
- **Институт Межпрофессиональных Объединений по Безопасности труда (BIA)**: Тесты показали, что средство ProtectGuard не увеличивает скользкость обработанной напольной поверхности.
- **ADEME**: Средство ProtectGuard входит в серию защитных средств, которые были сертифицированы как "ЭкоСредства" Торговой палатой Франции и Агентством по Охране Окружающей Среды и Контролю Энергоресурсов (ADEME).
- **Международная страховая компания AXA**: 10-летняя гарантия эффективности водоотталкивающей способности средства предоставлена страховой компанией AXA (при условии, что средство наносилось на вертикальную поверхность привилегированными пользователями прошедшими курс обучения в Guard Industrie).
- **Сертификат соответствия, РФ**
- **Санитарно-эпидемиологическое заключение, РФ**



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА СРЕДСТВА:

• Эффективность свыше 10 лет! • Наносится как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности. Подходит как для внешних, так и для внутренних работ. • Препятствует проникновению воды, масляных жидкостей и граффити. • Защищает от пятен и загрязнений. • Препятствует прилипанию к обработанной поверхности жевательной резинки. • Препятствует повторному накоплению атмосферных загрязнений. • Ограничивает образование мхов и лишайников. • Препятствует порче поверхности в связи с морозом/оттепелью. • Упрощает чистку.	• Не образует пленку, позволяет поверхности дышать. • Средство безопасно и нетоксично. • Средство в водной фазе. • Без силикона • Средство биоразлагается более, чем на 95% • Обладает устойчивостью к УФ-лучам, не изменяет цвет обработанной поверхности. • Невидимо после высыхания. • Готово к использованию, легко наносится. • Не воспламеняется. • Низкое содержание ЛОВ
--	---

ИНСТРУМЕНТЫ:

	и/или		и/или		и/или		
Валик		Кисть		Пульверизатор низкого давления		HVLP (Безвоздушный распылитель) / Компрессор (оптимальный инструмент для работы)	Электромиксер (для канистр 10 и 25 л.)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

ProtectGuard – безвредный для человека и окружающей среды продукт, тем не менее, при работе с продуктом Guard Industrie рекомендует использовать перчатки и защитную маску.

Перед нанесением необходимо провести пробное тестирование на маленьком участке поверхности, чтобы убедиться в совместимости средства и поверхности.

НАНЕСЕНИЕ СРЕДСТВА:

1. Подготовка поверхности 	Перед нанесением средства ProtectGuard особое внимание необходимо уделить подготовке поверхности: обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой, непыльной, очищенной от органических образований, пятен, следов атмосферного/промышленного/техногенного загрязнения, иметь нейтральный pH.
2. Подготовка средства 	Тщательно встряхнуть емкость со средством в течение 2-5 минут перед нанесением. Использовать средство в чистом виде, не разбавлять и не смешивать с другими средствами.
	 Для канистр объемом 10Л и 25Л рекомендуется использовать электромиксер.
3. Нанесение средства	ProtectGuard наносится при помощи валика и/или кисти и/или пульверизатора низкого давления и/или HVLP и/или компрессора Внимание! На вертикальных поверхностях наносить СТРОГО снизу вверх, избегая подтеков!

3.1. Нанесение валиком 	Не наносить во время дождя или при сильной жаре! Наносится в 1-2 слоя, в зависимости от пористости материала. При необходимости нанести 2 слой. Нанесение 2 слоя «мокрый по мокрому». Не перенасыщать поверхность.
3.2. Нанесение кистью 	Наносится в 1-2 слоя, в зависимости от пористости материала. При необходимости нанести 2 слой. Нанесение 2 слоя «мокрый по мокрому». Не перенасыщать поверхность. Если остаются следы от кисти, необходимо равномерно распределить средство по поверхности с помощью валика.
3.3. Нанесение пульверизатором низкого давления, HVLP, компрессором 	Наносится в 1-2 слоя, в зависимости от пористости материала. При необходимости нанести 2 слой. Нанесение 2 слоя «мокрый по мокрому». Не перенасыщать поверхность.
4. Убрать излишки средства 	Средство наносится на поверхность вплоть до насыщения основы. Удалить излишек средства до его высыхания.
5. Временной промежуток 	Оставить поверхность сохнуть на 24 часа. Защитить поверхность на 24 часа от дождя и грязи.
6. Очистка инструментов 	Сразу после окончания работ очистить водой инструменты и оборудование, использованные при нанесении.
7. Результат:	Внимание! Максимальный эффект достигается:

	Через 2 дня: Водоотталкивающие свойства	Через 4 дня: Жироотталкивающие свойства	Через 5 дней: Анти-граффити свойства*	Через 7 дней: Оптимальная эффективность
				
Guard Industrie настоятельно рекомендует следить и ухаживать за обработанной поверхностью. Простая промывка водой обеспечит долговечность, опрятность и чистоту поверхности на долгие годы. <i>*Для удаления граффити с поверхности, ранее защищенной средством ProtectGuard, используйте средства из серии GraffitiGuard.</i> <i>Средства серии GraffitiGuard позволяют бережно удалить граффити, не повредив поверхность и сохранив её защитные свойства.</i>				

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Расход Расход зависит от пористости поверхности. Эти цифры приблизительны и даны для сведения: 4-8 м ² / литр	Хранение Срок годности: 24 месяца. Хранить в сухом недоступном для детей месте. Беречь от холода, не хранить при температуре ниже + 5°C.	Емкости Канистры 1, 5, 10 и 25 литров. 
--	--	---

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВА:

 Здание банка HSBC, Париж, Франция.	Здание банка CCF (Коммерческий Кредит Франции) на Елисейских Полях, Париж (где теперь расположен банк HSBC) в 1997 году стало объектом работ, проведенных компанией Les Pierreux de France под руководством банка CCF. 6,000 квадратных метров были обработаны пульверизатором низкого давления. Недавний осмотр, проведенный по истечении 10 лет, показал, что поверхность выглядит такой же чистой, как и в день обработки, а камень сохранил свой первоначальный цвет.
---	--

Важно: Содержание данного руководства опирается на наши знания о продукте. Компания Guard Industrie гарантирует качество своих средств, но снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения рекомендаций и условий использования, особенно, но не исключительно, в случае неправильного нанесения средства, нанесения неквалифицированным работником, использованием средств, несовместимых со средствами компании Guard Industrie или нанесения при плохих погодных условиях. Для более подробной информации см. паспорт безопасности продукта.