

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ (TDS)

ELIOGARD MATTE FINISH VH85M

Перевод на русский язык • ELKAY-RUS

1. Свойства

ELIOGARD MATTE FINISH VH85M ACIDPROOF — кислотостойкая защитная система на основе растворителя, состоящая из 5 компонентов и разработанная для натурального камня с матовой отделкой. Однократная обработка обеспечивает длительную защиту от кислотного травления и пятен, сохраняя естественную фактуру и внешний вид камня без нежелательного блеска. Предназначена для мрамора, травертина, оникса, известняка и других чувствительных к кислотам известковых пород; сохраняет мягкую матовую поверхность.

Заявленные свойства: 100 % стойкость к кислотам; предотвращение кислотной коррозии и стойких пятен со следами повреждения; длительная защита с гарантией 3 года; гигиеничность и чистота; отсутствие свинца, подтверждённое SGS; однократное нанесение; нечувствительность к УФ-излучению и отсутствие пожелтения; нанесение краскопультom; теплостойкость; применение внутри и снаружи; образование плёнки микронной толщины.

2. Области применения

Для чувствительных к кислотам поверхностей: мрамора, песчаника, известняка, известняка (повтор — так в оригинале), базальта, полированного бетона, бетона и плиточной мозаики. Подходит для внутренних и наружных работ: кухни, ванные комнаты, барные стойки и острова, журнальные и обеденные столы в гостиничных, жилых и коммерческих объектах.

3. Инструкция по применению

ELKAY ELIOGARD должны наносить исключительно сертифицированные специалисты, прошедшие обучение и одобренные ELKAY. Неправильное нанесение может ухудшить свойства и повлиять на гарантию.

Подготовка: защитите соседние поверхности от капель и случайного контакта с покрытием. При работе внутри обеспечьте вентиляцию. На улице температура воздуха должна быть 5–40 °C; не работайте, если в течение 5 ч после предполагаемого окончания ожидается дождь.

Ранее полированные или покрытые поверхности обработайте абразивом зернистостью 400–600 и 800, удаляя грязь, пыль, полироли, воски и старые покрытия. Тщательно очистите камень ацетоном и удалите пыль. Во время работы не пользуйтесь духами, одеколоном и силиконовыми средствами. Заполните отверстия и поры подходящим наполнителем, чтобы предотвратить пузырьки в покрытии.

1. Грунтование. Нанесите ELIOGARD PRIMER тонким равномерным слоем кистью, хлопчатобумажным поролоновым валиком (так в оригинале) или краскопультom/пневмопистолетом. Выдержите грунт 8–12 ч.
2. Выравнивание. Слегка обработайте загрунтованную поверхность микроабразивом 1200 и 1500 вручную или шлифовальной машиной. Полностью удалите пыль.
3. Смешивание. В чистой мерной ёмкости смешайте ELIOGARD A (основной материал) и ELIOGARD B (отвердитель) в соотношении 2:1, например 100 мл A и 50 мл B. Постепенно добавляйте THINNER для

регулирования вязкости; обычно его объём составляет около 50 % суммарного объёма A+B. Для предотвращения шероховатости и точечных отверстий добавьте 0,5–1 % антисиликоновой добавки в смесь A+B+разбавитель.

4. Нанесение. Нанесите готовую смесь в два слоя, позволяя каждому слою растечься и выровняться. После второго слоя выдержите покрытие 24 ч.

5. Обработка после отверждения. При оседании пыли или неровностях текстуры во время сушки используйте абразив SILK 2000 или 3000, начиная с 1200 или 1500 в зависимости от состояния поверхности. Работайте вручную или вибрационной шлифовальной машиной, постоянно увлажняя поверхность водой.

6. Матовая финишная отделка. Используйте ELIOGARD PASTE NO:3 с небольшим количеством воды. Начните на минимальной скорости двигателя с регулировкой оборотов, затем постепенно увеличивайте скорость до нужной матовой фактуры.

Распыление

1. Используйте краскопульт или пневматический распылитель HVLP с соплом 1,4 мм и давлением 2,5 бар. 2. Проверьте достаточность давления компрессора. Минимальный объём — 20 л; исходная фраза «Dispose with a minimum of 20 Liters» не уточняет, к чему относится объём. 3. Для наилучшего результата рекомендуется компрессор объёмом 200 л. 4. Настройте оборудование по таблице.

Параметр	Настройка
Пистолет	HVLP с верхним бачком
Диаметр сопла	1,2–1,4 мм
Давление	Не более 2,5 бар на воздушной головке
Ширина факела	Максимальная
Подача материала	Средняя
Подача воздуха с регулятором	Максимальная
Положение головки	Горизонтальное
Форма факела	Вытянутый вертикальный факел

Рекомендуется Devillbiss GTi HD с верхним бачком GFC-501; написание марки сохранено по оригиналу.

5. До работы проверьте факел на отдельном участке картона, стены или древесины. 6. Проверьте камень уровнем: основание должно быть ровным, без уклона. 7. Убедитесь, что длина факела составляет 152,4–203,2 мм, ширина его середины — 38,1 мм и поток материала достаточен для покрытия. Размеры переведены из исходных дюймов в миллиметры.

8. После успешной проверки нанесите тонкий слой. 9. Сначала распыляйте слева направо, затем сверху вниз. 10. Не оставляйте пропусков. 11. Нанесите 2 мокрых слоя; первый должен быть очень тонким. Между слоями выдержите 5–10 мин. Оригинал повторяет: первый слой тонкий, второй через 5–10 мин. 12. Дождитесь растекания покрытия.

13. В зависимости от структуры и впитываемости камня число проходов можно увеличить. Если материал стягивается или оставляет открытые участки, нанесите ещё один слой. 14. После нанесения всех слоёв сушка занимает 6–24 ч, полное отверждение – 24 ч.

4. Укрывистость

Площадь покрытия: 2–4 м²/л. Зависит от пористости, фактуры поверхности и способа нанесения.

5. Необходимые инструменты

Компрессор, краскопульт с верхним или нижним бачком либо пневматический распылитель; пневмошлифовальная машина. В зависимости от места работы рекомендуется шлифовальная машина с пылеудалением. Абразив SILK зернистостью 400, 600, 800, 1200, 1500, 2000, 3000. Чистая мерная ёмкость, ванночка для валика, картон, восковая ткань, ацетон. Полировальный круг № 3. Защитный фартук, очки и противогаз. Рекомендуемый способ нанесения – распыление.

Сразу после нанесения, до высыхания продукта, промойте ацетоном. В исходной фразе объект промывки не назван. После высыхания ацетон не удаляет покрытие.

6. Упаковка

Код	Состав комплекта	В коробке
VH85M	1 л PRIMER + 1 л А + 0,5 л В + 1 л THINNER + 0,5 л антисиликоновой добавки	4 комплекта

7. Хранение и срок годности

Храните вдали от прямых солнечных лучей при температуре не выше 20 °С. При правильном хранении в не вскрытой таре срок годности компонента А – 18 месяцев, компонента В (отвердителя) – 12 месяцев. Удаляйте содержимое и тару по национальным нормативным требованиям.

8. Гарантийный срок

Для столешниц, столов и подобных применений гарантийный срок составляет 3 года при использовании согласно техническому бюллетеню.

Гарантия не распространяется на воздействие песка и механического истирания; очистку проволочной щёткой, проволокой, синтетической проволокой, CIF и другими абразивными средствами; прямой контакт горячих щипцов, кастрюль, сковород и подобной утвари с поверхностью; окрашивание любыми красителями; продолжительный контакт с растворителем.

9. Уход и защита

Для ежедневной очистки используйте мягкую ткань с мыльным раствором. Рекомендуются средство для стекла и микрофибра. VH85 не требует дополнительной полировки или защиты. Не используйте разъедающие поверхность моющие средства, например CIF, и абразивные инструменты: Scotch-brite, алюминиевые или проволочные мочалки, щётки и губки. Не ставьте горячие щипцы, кастрюли, чайники или сковороды непосредственно на поверхность. При повреждении покрытия обратитесь к специалисту с соответствующим разрешением.

10. Предупреждения

Перед нанесением проверьте результат на незаметном участке или аналогичном образце. При внутренних работах обеспечьте хорошую вентиляцию. При распылении в помещении оградите участок пластиковой плёнкой, чтобы аэрозоль не повредил соседние поверхности. Не распыляйте вблизи легковоспламеняющихся или горючих объектов и источников искр, способных вызвать воспламенение дыма или паров.

При наружных работах дождь не должен ожидаться как минимум в течение 5 ч после окончания. Ветер нарушает факел HVLP, ухудшает качество и приносит пыль. Примите меры защиты от погодных факторов. Случайные проливы немедленно вытрите до впитывания. Смешанные А и В используйте сразу; не храните готовую смесь.

11. Безопасность

Храните в недоступном для детей месте. Берегите от тепла, искр, пламени и горячих поверхностей; не курите. Держите тару плотно закрытой. Используйте только невоспламеняющиеся инструменты. Принимайте меры против статического электричества. Избегайте вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров и аэрозоля. Работайте только снаружи или в хорошо проветриваемом месте. Используйте защитные перчатки, одежду, средства защиты глаз и лица.

При попадании на кожу или волосы немедленно снимите загрязнённую одежду, промойте кожу водой или под душем. При раздражении кожи обратитесь за медицинской помощью. При пожаре применяйте пену, диоксид углерода, сухой порошок или водяной туман. При проглатывании обратитесь в национальный токсикологический центр по номеру 114 (телефон Турции из оригинала) или к врачу. При вдыхании выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте удобное для дыхания положение. При воздействии или контакте обратитесь за медицинской помощью. Храните в хорошо проветриваемом месте.

12. Технические характеристики

Вязкость: 17–19 с, DIN 4. pH: 5,5. Время высыхания: 4–5 ч при 20 °C; зависит от толщины в мкм и температуры среды. Числовое значение толщины в оригинале отсутствует. Финишная отделка: матовая.

Параметр	Компонент А	Компонент В
Внешний вид	Прозрачная вязкая жидкость	Прозрачная вязкая жидкость
Запах	Характерный	Характерный
Тип	На основе растворителя	На основе растворителя

Примечания к переводу

Это перевод технического листа матовой версии VH85M. Состав комплекта производителя в разделе 6 не приравнивается к комплектации отдельного артикула ALMIR.

Имперские размеры факела переведены в метрические точно; значения в дюймах не воспроизведены. Неясные фразы и повтор известняка отмечены в тексте. В оригинале не обозначены дата или номер редакции.

Источник

<https://elkay.com.tr/pdf/VH85M-ELIOGARD-MATTE-FINISH-TDS-EN.pdf>

SHA-256: ced30c59862ce24dbcad9746690cb346855fb2e1291b9936b684fb4b0de8a486