ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (TDS) • ВЕРСИЯ 2.0

ZORFF MS Flex Vinyl

Специализированный однокомпонентный силановый (MS-полимер) клей для ПВХ-плитки, кварцвинила, LVT, SPC и рулонных покрытий. Надежно держит геометрию, не пахнет, гасит ударный шум и подходит для влажных помещений!

1. Блок экспресс-назначения

Готовый к работе однокомпонентный клей бежевого цвета на основе силанизированного полимера со специальными адгезионными добавками (100% сухой остаток). Не содержит воды, растворителей, силиконов и изоцианатов. Обладает эластичностью (удлинение более 100%) и высокой сдвиговой прочностью (до 2,0 МПа, класс ELASTIC), что позволяет жестко удерживать плашки винила и предотвращать их линейную деформацию.

- **Для чего подходит:** Приклейка кварцвинила, ПВХ-плитки, LVT, SPC, WPC, EPC, рулонных виниловых и каучуковых (резиновых) покрытий, а также ПВХ-пробки. Пригоден для помещений с повышенной влажностью (ванные комнаты, кухни) и монтажа на вертикальные поверхности. Полностью совместим с «теплым полом».
- **На какие основания:** Цементно-песчаные, бетонные и полусухие стяжки, сухие гипсовые стяжки, влагостойкая фанера, плиты OSB и ДСП, а также плотные невпитывающие основания (шлифованная керамическая плитка, металл, камень).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Фасовка: 5 кг и 10 кг (пластиковые ведра с фольгированными сашетами)

Класс: ELASTIC (прочность на сдвиг до 2,0 МПа • удлинение > 100%)

Цвет: бежевый • Сухой остаток: 100%

Открытое время для укладки: 30–45 минут

Срок годности: 18 месяцев (без воды и растворителей)

Температура основания: не ниже +15 °C

ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО: Разработан специально для «капризных» полимерных покрытий! Эластичный клеевой шов компенсирует температурные расширения кварцвинила и SPC при солнце и включенном теплом поле.

2. Чек-лист перед открытием ведра (3 простых шага)

Долговечность винилового пола начинается до вскрытия клея. Проверьте основание:

- **1. Сухость и ровность пола:** Стяжка должна быть идеально ровной, прочной и сухой: для цементных полов — влажность до 2,0% CM (с «теплым полом» — до 1,8% CM), для гипсовых — до 0,5% CM (с подогревом — до 0,3% CM), для фанеры — 8–12%. Если стяжка влажная — предварительно закройте влагу грунтом ZORFF Prime Turbo (до 4% CM) или ZORFF Prime EP (до 6% CM).
- **2. Шлифовка и пылесос:** Удалите со стяжки слабый верхний слой («цементное молочко») шлифмашинкой и тщательно пропылесосьте. Плитку зашкурьте для удаления глянца.
- **3. Выдержка после грунта:** Если стяжка грунтовалась составами ZORFF, выдержите технологический интервал (после Prime 50 RED и Prime Turbo — от 8 до 33 часов; после Prime EP — от 12 до 36 часов). При просрочке окна — зашлифуйте пленку грунта наждачкой P60 и пропылесосьте.

3. Как правильно открыть и нанести

Работайте при температуре воздуха от +18 до +25 °C (основание не ниже +15 °C) и влажности 50–65%. «Теплый пол» отключите за 24–48 часов до укладки.

- **Без смешивания:** Клей однокомпонентный, полностью готов к работе. Достаньте фольгированный пакет (сашет) из ведра, отрежьте уголок и выдавите клей на пол с помощью шпателя.
- **Нанесение:** Равномерно распределите клей зубчатым шпателем (A1, A2, B1 или B2) по участку пола.
- **Открытое время и укладка:** Уложите плитку или винил на свежий клей в течение 30–45 минут.
- **Обязательная прикатка вальцом (КРИТИЧНО):** Виниловые покрытия требуют обязательной прокатки тяжелым прижимным валиком (30–50 кг) от центра к краям сразу после укладки и повторно через 30 минут для удаления воздуха и стопроцентного смачивания.

4. Сколько ждать и на сколько хватит ведра

Тайминги (при +20 °C):

- **Время укладки винила:** 30–45 минут после нанесения.
- **Когда можно ходить:** через 24 часа.
- **Полный набор прочности:** через 48–72 часа (включать «теплый пол» можно через 72 часа).

Расчет расхода (в зависимости от шпателя и рельефа):

Зубчатый шпатель	Тип покрытия и основание	Расход клея	Хватит фасовки 5 кг / 10 кг
Шпатель A1 / A5	Гладкая подложка: тонкая ПВХ-плитка, LVT	250–350 г/м²	**на 14–20 м² (5 кг) / на 28–40 м² (10 кг)**
Шпатель A2	Дизайнерские ПВХ, LVT, каучук, ПВХ-пробка	350–420 г/м²	**на 12–14 м² (5 кг) / на 24–28 м² (10 кг)**
Шпатель B1 / B2	Кварцвинил, SPC, пористые или рельефные основания	400–600 г/м²	**на 8–12 м² (5 кг) / на 16–24 м² (10 кг)**

5. Защита от ошибок (Чего делать нельзя)

Пренебрежение этими правилами приведет к браку:

- **Не пренебрегайте прикаткой валиком:** Без прокатки тяжелым валиком под винилом останутся воздушные пустоты, из-за чего плитка может отслоиться или пойти волнами.
- **Не укладывайте на подсохший клей:** Если клей сверху покрылся сухой пленкой («перестал мазать палец»), винил к нему не приклеится — удалите подсохший слой и нанесите свежий.
- **Не работайте на холодных полах:** Температура стяжки должна быть не ниже +15 °C.

6. Безопасность, хранение и удобство

- **ЭКОЛОГИЧНО И БЕЗ ЗАПАХА:** Без воды, растворителей и изоцианатов. Безопасно для жилых помещений, детских и ванных комнат. Свежие капли легко стираются салфеткой с очистителем.
- **Удобное хранение остатков:** Благодаря современной упаковке в фольгированные сашеты вы можете легко сохранить остатки клея до следующего раза — просто плотно заверните открытый пакет, и клей не засохнет!
- **Хранение:** 18 месяцев в заводской упаковке при температуре от +5 до +35 °C.