ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (TDS) • ВЕРСИЯ 2.0

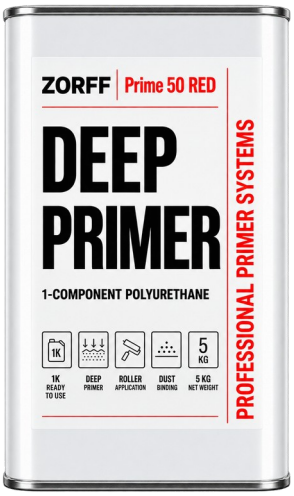
ZORFF Prime 50 RED

Однокомпонентный полиуретановый грунт глубокого проникновения. Намертво связывает пыль, укрепляет рыхлые стяжки и окрашивает пол в красный цвет для удобного контроля нанесения.

1. Блок экспресс-назначения

Готовый к работе жидкий грунт красного цвета на растворителях (сухой остаток — 50%). Растворитель затягивает смолу глубоко в поры стяжки и испаряется, а полиуретан склеивает пыль и песок изнутри в прочный монолит. Красный цвет сразу показывает, где вы уже прошли валиком, а где остались пропуски.

- **Для чего подходит:** Укрепление пылящих и осыпающихся стяжек, обеспыливание пола и создание надежной сцепки перед укладкой фанеры, паркета, инженерной доски или кварцвинила. Подходит под все двухкомпонентные полиуретановые и однокомпонентные силановые (MS) клеи ZORFF. Совместим с «теплым полом». (Не подходит под водные клеи ПВА и дисперсии!)
- **На какие основания:** Бетон, цементные и полусухие стяжки, фанера, OSB, ДСП, сухие гипсовые стяжки, а также гладкие полы (плитка, камень, металл).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Фасовка: 5 кг (железная канистра)

Цвет: красный

Сухой остаток: 50%

Срок годности: 12 месяцев

Температура применения: от +10 до +30 °C

ВНИМАНИЕ: Только для сухих полов — НЕ является влагоизолятором! Грунт работает внутри пор стяжки и не создает запирающей воду пленки.

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

Долговечность пола начинается до вскрытия грунта. Проверьте свой пол:

- **1. Пол должен быть сухим:** Этот грунт работает внутри пор и не запирает воду. Если стяжка залита недавно и еще сырая (влажность выше 2% CM или 3,5% по обычному влагомеру) — этот грунт не подойдет, выберите влагобарьер ZORFF Prime Turbo или ZORFF Prime EP.
- **2. Проверка прочности «гвоздем»:** Поцарапайте стяжку гвоздем или отверткой. Если сыплется только самый верх — грунт его свяжет и укрепит. Но если гвоздь легко уходит вглубь, а стяжка крошится на всю толщину — грунтом ее уже не спасти.
- **3. Зачистка и пылесос (Обязательно):** Снимите со стяжки верхний слабый налет («цементное молочко») шлифмашинкой или жесткой щеткой и тщательно пропылесосьте пол. С плитки нужно сбить глянец наждачкой, а металл очистить от ржавчины и обезжирить. Крупные трещины нельзя просто заливать жидким грунтом — их нужно заделать густой ремонтной смолой с песком.

3. Как правильно наносить

Работайте при обычной комнатной температуре (от +10 до +30 °C) и влажности воздуха 40–75%. Если есть «теплый пол» — выключите его за 2 дня до работы.

- **Ничего смешивать не нужно:** Просто хорошо взболтайте закрытую канистру. Отлейте немного грунта в малярную ванночку, а канистру сразу плотно закройте крышкой (от воздуха грунт в банке начнет густеть).
- **Чем катать:** Возьмите велюровый или нейлоновый валик с коротким ворсом (4–6 мм), который не разъедает растворитель. Не лейте грунт из канистры лужами прямо на пол!
- **Обычный пол (в 1 слой):** Раскатайте грунт тонким слоем без луж. На гладком бетоне, фанере, плитке и металле катайте сильно отжатым, почти «сухим» валиком.
- **Слабая, пылящая стяжка (в 2–3 слоя подряд):** Рыхлый пол пьет грунт как губка. Катайте второй и третий слой сразу после того, как впитался предыдущий (через 10–20 минут), не дожидаясь полного высыхания!
- **Главный ориентир глазами:** Правильно загрунтованный пол должен стать равномерно красноватым и матовым. Если пол начал блестеть как лак — стяжка больше не впитывает, остановитесь и раскатайте излишки сухим валиком.
- **Под наливной пол (с песком):** Если сверху будете лить ровнитель, посыпьте свежий мокрый слой грунта сухим кварцевым песком (0,3–0,8 мм), а на следующий день сметите лишний песок пылесосом.

4. Сколько ждать и на сколько хватит канистры

Тайминги (при +20…+23 °C):

- **Перерыв между слоями на рыхлой стяжке:** 10–20 минут (как только ушел в поры).
- **Перестает липнуть к подошве:** через 30–60 минут.
- **Когда можно клеить паркет или фанеру:** уже через 8 часов после последнего слоя (чтобы весь растворитель точно выветрился), но не позднее 33 часов. (Если прошло больше полутора суток, грунт «застеклеенеет» — просто пройдитесь сверху крупной наждачкой Р60 или освежите пол тонким слоем грунта до 50 г/м²).
- **Полное отверждение:** 24 часа.

Простой расчет 1 канистры (5 кг): Капните на стяжку немного воды. Чем быстрее она уходит, тем больше грунта выпьет пол:

Какой у вас пол	Как впитывает каплю воды	Сколько уйдет грунта	Хватит канистры 5 кг
Металл, зашкуренная плитка, камень	Вода вообще не впитывается	50–80 г/м² (1 тонкий слой)	**на 60–100 м²**
Фанера, OSB, гладкий плотный бетон	Капля стоит дольше 5 минут	80–120 г/м² (1 слой)	**на 40–60 м²**
Обычная крепкая стяжка	Впитывается за 1–5 минут	100–150 г/м² (1 слой)	**на 33–50 м²**
Полусухая пористая стяжка	Уходит быстрее 1 минуты	150–300 г/м² (1–2 прохода)	**на 16–33 м²**
Слабая, осыпающаяся стяжка	Мгновенно уходит как в песок	250–500 г/м² (2–3 прохода)	**на 10–20 м²**

5. Защита от ошибок (Чего делать нельзя)

Пренебрежение этими правилами гарантированно приведет к браку:

- **Не оставляйте луж и не лейте «пожирнее»:** Если налить грунт толстым слоем (особенно на гладкий бетон, фанеру или металл), он закипит мелкими пузырьками и превратится в хрупкую пену — клей от такой пленки просто оторвется.
- **Не наносите на битум и пенопласт:** Сильный растворитель в составе мгновенно разъедает старую черную битумную мастику, асфальт и пенополистирол.
- **Не сливайте остатки обратно в канистру:** Грунт из ванночки уже хватанул влагу из воздуха. Если вылить его обратно, вся канистра загустеет и испортится.
- **Не разбавляйте:** Грунт уже имеет идеальную текучесть, ничего доливать в него нельзя. Валики после работы сразу выбрасывайте или отмывайте ацетоном (этилацетатом), иначе они каменеют намертво.

6. Безопасность и хранение

ВНИМАНИЕ! Резкий запах и горючие пары. Грунт содержит изоцианат (MDI) и летучие растворители, пары которых тяжелее воздуха и стелются прямо по полу. После полного высыхания грунт абсолютно безопасен и ничем не пахнет.

- **Откройте окна настежь:** Работать нужно при хорошем сквозняке или включенной вытяжке. Не работайте в глухих закрытых комнатах, подвалах и санузлах без вентиляции (если проветрить нельзя — возьмите грунт без запаха ZORFF Prime Turbo).
- **Никакого огня и искр:** Пока грунт сохнет, категорически нельзя курить, работать болгаркой, включать газовые пушек или открытые спиральные обогреватели.
- **Защита мастера:** Работайте в защитных очках, перчатках и респираторе от органических паров (чтобы не надышаться растворителем и не испачкать руки — от кожи полиуретан отмывается с трудом). Если закружилась голова — сразу выйдите на свежий воздух.
- **Хранение и срок годности:** 12 месяцев в плотно закрытой заводской канистре при температуре от +5 до +25 °C вдали от батарей и солнца. Спокойно переносит мороз при доставке — перед работой просто дайте канистре согреться в комнате. Жидкие остатки не сливайте в унитаз: дайте им засохнуть в ванночке и выбросьте как обычный мусор.