

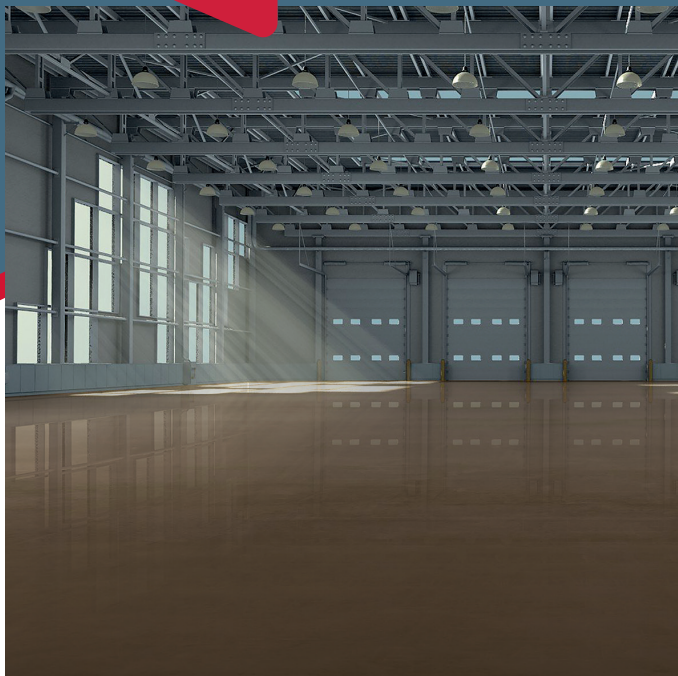


АНТИПЫЛЬ



ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СОСТАВ ОТВЕРЖДАЮЩИЙСЯ ВЛАГОЙ ВОЗДУХА



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется как грунтовочный состав для различных оснований в системах полиуретановых покрытий.
- Применяется для укрепления бетонных и минеральных поверхностей.
- Служит самостоятельным защитным слоем при многослойном нанесении.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Системы с покрытием «Сделай Пол – Антипыль» подходят для новых или старых бетонных оснований, самонивелирующихся смесей на цементной основе, цементно-песчаных стяжек (ЦПС).

Нанесение полимерного покрытия на традиционный бетон и ЦПС допустимо только после достижения основанием 70% марочной прочности, завершения первичной усадки и снижения влажности до 4% (через 28 суток после укладки).

В этот период основание требует специального ухода с соблюдением температурно-влажностного режима. Рекомендуются стандартные методы ухода за бетоном и ЦПС. Влажность проверяется индукционным влагомером.

Для бетонных полов по грунту обязателен гидроизоляционный слой. Это требование также обязательно для оснований по плите перекрытия, если в нижних помещениях присутствует повышенная влажность или температурные колебания.

Капиллярный подсос влаги недопустим — он может спровоцировать отслоение покрытия. Загрязнения (цементное молочко, следы ГСМ, резины, шпак-

левки, красок) необходимо полностью устранить, так как они ухудшают адгезию и проникающую способность грунта.

Прочность основания на сжатие — не менее 20 МПа (~200 кгс/см²), на отрыв — от 1,5 МПа. Для измерений используются склерометр (молоток Шмидта) и адгезиметр (например, ПСО-5МГ4). Ровность основания зависит от эксплуатационных требований:

- Отклонение до 4 мм на 3 м — для стандартных условий.
- До 2 мм на 3 м — для покрытий с повышенными требованиями.

Контроль проводится 3-метровой рейкой.

Основание не должно содержать трещин, пустот или рыхлых участков. Дефекты устраняются ремонтными составами с учетом типа повреждений, конструкции основания и планируемых нагрузок. Для подбора материалов обратитесь к производителю.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Метод подготовки зависит от состояния поверхности, дефектов, нагрузок и выбранной системы покрытия.

- Для полов с динамическими/химическими нагрузками или перепадами температур оптимальны шлифование фрезой или дробеструйная обработка. Иногда требуется дополнительное шпатлевание.
- Шлифование — наиболее распространенный метод. Используйте алмазные абразивы разной зернистости: крупные — для высокопрочных оснований, мелкие — для слабых и средних. Результат — текстурированная поверхность с открытым минеральным заполнителем (щебень, песок). После обработки удалите пыль промышленным пылесосом. Чем выше шероховатость, тем лучше адгезия и долговечность покрытия.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура основания: +10°C...+30°C (допустима разница с воздухом до 3–4°C). Избегайте локальных перепадов температуры (из-за солнца, оборудования и т.д.).
- Температура основания должна превышать точку росы на 3°C (значение определяется по таблице в приложении или другим способом).
- Температура воздуха: +10°C...+30°C. Отсутствие сквозняков — иначе возможны пузыри, шагрень, липкость.
- Влажность воздуха: ≤75%. Для контроля используйте термогигрометр.
- Температура материала: ~+20°C. Эти параметры влияют на вязкость, срок полимеризации и качество поверхности.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Наносите грунт синтетическим валиком (ворс 3–4 мм) без образования луж. При впитывании первого слоя нанесите второй после его отверждения. Расход зависит от пористости основания. Правильно загрунтованная поверхность:

- Равномерно влажная, без сухих участков.
- С полимерной пленкой, не липнет.
- Без луж, толстых слоев и открытых пор.

Межслойный интервал при +23°C — до 12 часов. Следующий слой наносите после достижения предыдущим стадии «на отлип». Сроки могут меняться в зависимости от температуры.

РАСХОД

150–200 г/м² на один слой (зависит от системы покрытия и проекта).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промойте инструменты органическим растворителем до застывания материала. Затвердевший состав удаляется механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ

Жидкий состав токсичен для водоемов. Не допускайте попадания в грунт или канализацию. Отвержденный материал безопасен. Утилизируйте согласно местным нормативам.

УПАКОВКА

Металлические ведра по 5, 10, 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

В оригинальной таре, в сухом месте при +5°C...+25°C.

СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах.

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов.

С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МАТЕРИАЛА

Внешний вид покрытия	Однородная, ровная глянцевая поверхность
----------------------	--

Массовая доля нелетучих веществ , % , не менее	50
--	----

Температура основания	+10°C...+30°C
-----------------------	---------------

Максимальная относительная влажность воздуха	75%
--	-----

Время отверждения до степени 3 при температуре $(20,0 \pm 2,0)^\circ\text{C}$, и относительной влажности 65% (ГОСТ 19007), ч, не более	24 часа
---	---------

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +23°C. Результаты, являются ориентировочными, так как результат зависит от многих факторов при укладке.

