

Грунтовка: виды и технические характеристики

Грунтовка – это состав, который наносят до отделочных работ на черновую поверхность. Грунтовые смеси обеспечивают лучшую адгезию (сцепление) поверхности и декоративных материалов, выполняют защитную функцию.



Виды грунтовок

- По консистенции: сухая и жидкая. Жидкая продается в уже готовом виде в ведерках разного объема, сухую нужно дополнительно разводить водой.
- По назначению: для внешних и внутренних работ.
- По типу поверхности: для металла, гипсокартона, дерева, бетона, кирпича, цемента и прочих материалов.
- По полезным свойствам:
 1. Антикоррозийная – не позволяет ржавчине образовываться на поверхностях из металла.
 2. Антисептическая. Предотвращает развитие грибковых микроорганизмов и плесени.
 3. Пропиточная. Улучшает сцепление между двумя поверхностями, укрепляет непрочную основу.
 4. Гидрофобная. Защищает от повышенной влажности.



Состав и характеристики грунтовок

- **Алкидная.** Ее стоит приобретать для нанесения на деревянные поверхности, улучшает адгезию. Сохнет при комнатной температуре до 15 часов.
- **Минеральная.** Состоит из извести, гипса, цемента и прочих, подходит для кирпичных и бетонных поверхностей, быстро высыхает.
- **Акриловая.** Универсальный вариант для большинства поверхностей, кроме металла. Не имеет запаха, сохнет около 5 часов.
- **Глифталевая.** Для металлических основ, только для внутренних работ, сохнет сутки.
- **Поливинилацетат.** В состав входит дисперсии с поливинилацетатом и латекс, сочетается с ацетатными красками, сохнет до часа.
- **Перхлорвиниловая.** Подходит для всех поверхностей, только для внешних работ. Сохнет 1-1,5 часа.
- **Фенольная.** Только для внешних работ, для любого типа покрытия. Сохнет до 15 часов.
- **Полистирольная.** Только для нежилых помещений, для оштукатуренных и деревянных поверхностей, сохнет до 12 часов.

Грунтовка глубокого проникновения

Это состав, который, который улучшает исходные качества пористых и рыхлых оснований. Чтобы подобрать идеальный вариант, нужно учитывать тип поверхности, материал и технические характеристики. К примеру, для потолка грунтовка должна иметь антисептические и укрепляющие свойства, максимально закрывать поры поверхности. Грунтовка для пола должна быть плотной, увеличивать прочность покрытия и закрывать поры.

Учитывайте и свойства каждого материала: для дерева выбирайте паропроницаемые составы (с синтетическими смолами, алкидные или с акрилом), для кирпича и гипсокартона – быстро проникающие смеси (чаще всего акриловые), для оштукатуренных стен – поливинилацетат, акрил. Стоимость качественных составов начинается с 450 рублей за 10-литровую емкость.

Рейтинг ведущих производителей грунтовок



- **Кнауф (Германия).** Производит разнообразные сухие смеси и строительные растворы. В линейке представлены грунтовки для разных типов поверхности, самые популярные – Хафт-эмульсия, Бетоконтакт, Тифенгрунд и прочие.
- **Ceresit (Германия).** Качественная продукция, которая не первый год пользуется спросом на рынке. Смеси могут быть изготовлены в России и Германии, но по одинаковым технологиям. Самые популярные грунтовки: СТ 15 (силиконовая), СТ 16 (акриловая), СТ-17 (универсальная).
- **Vetonit (Германия).** Встречается в магазинах реже, но отличается высоким качеством. Самые популярные смеси – МД16 (для пола) и Vetonit Dispersio (универсальная, подходит и для материалов с быстрым впитыванием).
- **Бирсс (Россия).** Группа компаний, производство которых находится на территории РФ. Самые популярные грунтовки – Бетонконтакт (водно-дисперсионная) и универсальная (для внутренних и внешних работ).

Также можно остановить выбор на таких брендах: Норт, Основит, Unis, Vona, Berger, Belinka и прочие.

Выбирайте внимательно, ведь от качества состава будут зависеть и свойства поверхности.

Информация взята с сайта: http://best-stroy.ru/articles/gruntovka-vidy-i-tehnicheskie-harakteristiki_2762