

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка. Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.



Особенности

- Высокая проникающая способность. Состав имеет низкую вязкость, что позволяет ему впитываться глубоко в структуру пористых материалов (бетон, цементная стяжка, кирпич, дерево). Он заполняет микропоры, каверны и трещины, создавая внутри основания прочный композитный слой. Это свойство особенно важно для рыхлых, старых или сильно изношенных оснований, которые нельзя полностью заменить.
- Пропитывает, упрочняет и изолирует верхний слой пористых оснований. Полимер, застывая внутри пор, связывает мелкие частицы материала, предотвращая их выкрашивание и образование цементной пыли. Изоляция предотвращает выход на поверхность солей, масел и других загрязнений из самого основания.
- Обеспечивает высокую прочность связи покрытия с основанием. Грунтовка создает монолитный химический мост между пористым основанием и финишным покрытием. Без этого слоя из-за разницы в коэффициентах теплового расширения или остаточной влажности покрытие со временем начнет отслаиваться пластами.
- Устойчивость к нагрузкам и жидкостям. Обработанная материалом поверхность основания устойчива как к механическим нагрузкам (передвижение людей и транспортных средств), так и к воздействию воды, водных растворов и большинства технических жидкостей.
- Удобство в работе и безопасность для профессионального применения. Оптимальное время жизни смеси — состав не застывает в ведре слишком быстро, позволяя нанести его на большую площадь.
- Технологичность нанесения. Материал хорошо распределяется валиком, кистью или распылителем, не оставляя луж и пропусков.

Основные технические характеристики

Время высыхания до степени 1 (при 20°C), ч	Не более 3
Время высыхания до степени 3 (при 20°C), ч	Не более 12