

Пропитка ПУ

Пропитка ПУ – однокомпонентный состав на основе полиуретана.

Отверждается влажностью воздуха. Пропитка ПУ содержит органические растворители.

Высокая проникающая способность.

Пропитывает и упрочняет верхний слой пористых оснований.

Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Пропитка ПУ применяется как самостоятельное покрытие, предотвращающее пыление бетонных полов в помещениях, когда отсутствуют специальные требования к внешнему виду.

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовка бетонного основания

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

Основные требования к бетонному основанию:

прочность на сжатие – не менее 20 Н/мм²,

прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм²,

влажность – не более 4% (масс.).

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезеровального или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.

Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка.

Требования к условиям применения

Температура грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +5°C до +25°C

Внимание! Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3°C

Относительная влажность воздуха: не более 80%

Способ применения

Пропитку ПУ наносить с помощью нейлонового (полиамид) валика лооднородным слоем без пропусков. Как правило, Пропитка ПУ наносится на 2-3 слоя, при этом расход составляет 0,15 кг/м².

НЕ НАНОСИТЬ ПРОПИТКУ ПУ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ ПРИ НАНЕСЕНИИ!

Качественно пропитанное основание должно иметь однородную, слегка гляцевую поверхность. Второй или третий слой покрытия наносить после высыхания первого слоя через 3-6 часов, но не позднее чем через 24 часа.