

Техническая информация

STAUF SPU-550

Эластичный однокомпонентный паркетный клей на основе силан-полиуретана (ISO 17178)

Особенности:

- может использоваться без грунтовки почти на всех видах оснований
- остатки клея легко удаляются
- не содержит растворители и воду, не подлежит специальной маркировке

Область применения - массивная половая доска по запросу - многослойный паркет по стандарту DIN EN 13489 - необработанный штучный паркет по стандарту DIN EN 13226 размером макс. 75 x 600 мм, толщиной мин. 14 мм, для гидрофобных пород древесины толщиной мин. 22 мм	Свойства продукта - устойчив к старению - эластичен при деформации - пригоден для полов с подогревом - легко наносится - очень низкий уровень эмиссии - быстро достигает конечной прочности - не содержит воду
Пригодные основания - кальциево-сульфатные основания - основания из древесины (паркет, доска) - нивелирующие смеси STAUF - не обсыпанный песком наливной асфальт после нанесения грунтовки STAUF VEP-190 (VEP-195) - фанера и ДСП V 100 (E1) - цементные основания	Цвет - бежевый Расход на 1 м² - 1100 г при использовании зубчатого шпателя № 3 - 1350 г при использовании зубчатого шпателя № 4 - 1200 г при использовании зубчатого шпателя № 5
Пригодные грунтовки - STAUF VDP-130 - STAUF VPU-155 S	Рабочее время - ок. 60 минут при +20°C Нагрузка возможна - примерно через 48 часов
Пригодные нивелирующие смеси - STAUF XP 40 - STAUF XP 20 - STAUF GS - STAUF FZ - STAUF RM - STAUF PU - STAUF SSP RAPID	Климатические условия в помещении - температура: мин. 15°C - относительная влажность воздуха: максимум - 75%, оптимально – 65% Срок хранения - 12 месяцев
GIS-код: RS 10 Код эмиссии: EC1-R плюс	Упаковка - 18 кг пластиковое ведро

Проверка основания

До начала проведения работ необходимо проверить соответствие основания действующим нормам, правилам и технологическим требованиям. Основание должно быть устойчивым к давлению и отрыву, без трещин и щелей, поверхность должна быть прочной, сухой, ровной, чистой, без известковых налетов и препятствующих адгезии веществ. Необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Необходимо проверить влажность и впитывающую способность цементных и кальциево-сульфатных оснований, а также температуру и влажность воздуха в помещении и температуру основания.

Подготовка основания

Цель подготовки основания – убедиться в том, что оно полностью готово к укладке: чистое, прочное, шероховатое, при необходимости впитывающее, ровное, сухое, без трещин и щелей. Механическую обработку поверхности (щеткой, пылесосом, шлифовальной машиной, фрезой, дробеструйной очисткой) следует производить в зависимости от вида и состояния основания. Трещины и щели, за исключением компенсационных или конструктивно необходимых швов, необходимо заполнить литевой смолой и динамично скрепить скобами. Неровности и углубления можно заполнить подходящей шпаклевочной массой.

Для получения ровной, впитывающей и шероховатой поверхности основания можно использовать подходящую нивелирующую смесь STAUF.

Нанесение

Клей наносится на основание соответствующим зубчатым шпателем. Необходимо равномерно наносить клей шпателем и избегать образования наплывов и лужиц. Укладку нужно проводить в течение указанного рабочего времени: вставить, выровнять и плотно прижать паркетные элементы. Избегать попадания клея в шпунтовые соединения паркетных элементов.

Загрязнения от клея можно удалить в зависимости от степени его отверждения с помощью соответствующих очистителей STAUF. Предварительно необходимо проверить на образце влияние очистителя на поверхность укладываемого паркета.

Затвердевшие остатки клея достаточно легко удалить механическим способом, тем не менее следует избегать длительного воздействия остатков клея на поверхность паркета.

Готовность к нагрузкам

Готовность к нагрузкам зависит от климатических условий в помещении и количества используемого клея.

Прочие указания

Содержащиеся в клее размягчители могут растворить основание из наливного асфальта и повредить нанесенный после укладки лаковый слой, особенно у паркета без шпунтового соединения.

Клей отверждается путем реакции с молекулами воды, которые содержатся в воздухе, древесине или основании. Скорость отверждения возрастает при повышении температуры в помещении и сокращается при увеличении толщины слоя клея.

Виды клея, которые классифицированы согласно стандарту DIN EN 14293 и ISO 17178 как «эластичные», после отверждения приобретают пружинящий эффект. Эластичная механика передает сравнительно небольшое напряжение от паркета к основанию, но допускает изменение размеров паркетных элементов.

Для укладки паркета без шпунтового соединения эластичный клей может быть использован с ограничениями. Такие виды паркета следует приклеивать с помощью твердоэластичного клея на основе полиуретана (STAUF PUK- и SPU-) или твердопластичного дисперсионного клея (STAUF M2A-).

Ответственность производителя

Данные, содержащиеся в технической информации, являются результатом обобщения накопленного ранее практического опыта и новейших научных разработок. Так как возможности использования и условия работы с материалом могут быть разными в каждом конкретном случае, эти сведения носят рекомендательный характер. Производитель не несет ответственности в случае использования покупателем наших продуктов не по прямому назначению или с нарушением техники выполнения работ. В проблемных случаях производитель рекомендует произвести пробную укладку паркета. С выходом этого издания все предыдущие издания (листки технической информации, рекомендации по укладке и т.п.) утрачивают силу.