Техническая информация

STAUF SPU-460

Эластичный однокомпонентный паркетный клей на основе полиуретана

Особенности:

- без вредных воздействий на паркетные лаки
- может наноситься без грунтовки почти на все виды оснований
- остатки клея легко удаляются
- высокая прочность на сдвиг
- не содержит воду и растворители, не является опасным грузом

Пригоден для следующих видов паркета - индустриальный паркет толщиной от 16 мм - лампаркет без покрытия размером до 55x250 мм, толщиной минимум 10 мм - массивный паркет и массивная половая доска - многослойный паркет - мозаичный паркет - штучный паркет	**Свойства продукта** - устойчив к старению - легко наносится - эластичен при деформации - очень низкий уровень эмиссии - не содержит воду - пригоден для полов с подогревом - быстро достигает конечной прочности
Пригодные основания - фанера и ДСП - деревянные основания - цементные основания - кальциево-сульфатные основания - нивелирующие массы - просыпанный песком наливной асфальт - бетон B25 (шероховатая поверхность) - камень, керамика, мозаика, плитка	**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 - STAUF VEP-190 - STAUF VDP-160 - STAUF VSP-110	**Рабочее время** - ок. 45 минут при 20°C
Пригодные шпаклевочные массы - STAUF SPP-95 - STAUF SPP-90 или аналогичные - следуйте информации производителей	**Нагрузка возможна** - через 48 часов
Пригодные подложки - поглощающие изолирующие подложки STAUF - нетканый материал на основе полиэстера STAUF - листы для снятия напряжения STAUF	**Климатические условия в помещении** - температура: мин. 15°C - относительная влажность воздуха: максимум - 75%, оптимально – 65%
Пригодные очистители - STAUF Intensivreiniger - STAUF Spezialreiniger	**Срок хранения** - не менее 9 месяцев
	Упаковка - 8 кг пластиковое ведро - 18 кг пластиковое ведро
GIS-код: RS10	**Код эмиссии:** EC1-R

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 достаточно прочной, сухой, ровной, чистой, без известковых натеков и разделяющих 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 литьевой смолой и динамично скрепить скобами. Неровности и углубления можно заполнить подходящей шпаклевочной массой. Для связывания остатков пыли и улучшения адгезии, в особенности на полах с подогревом, на основание необходимо нанести соответствующую грунтовку STAUF. Для получения ровной, впитывающей и шероховатой поверхности основания можно использовать подходящую шпаклевочную массу 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 очищающих средств STAUF. Предварительно необходимо проверить на образце влияние очищающего средства на поверхность укладываемого паркета.
Затвердевшие остатки клея можно достаточно легко удалить без остатка 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.

Прочие указания
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.
При укладке массивной половой доски и массивного паркета, в особенности массивного паркета без шпунта, а также видов древесины с высокой степенью деформации, применение эластичного клея не позволит избежать деформации древесины, обусловленной климатическими и эксплуатационными условиями. Поэтому при соотношении ширины и толщины более 1:7 (для массивной половой доски толщиной от 20 мм) и более 1:5 (для паркета с меньшей толщиной), а также при укладке «нервных» пород древесины на полы с подогревом, целесообразно использовать твердоэластичный клей на основе полиуретана (например, STAUF PUK-445).

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.