

Паркетный клей Flexin 1K-MS Elastic

Свойства

Однокомпонентный клей Flexin 1K-MS Elastic для укладки паркета.

Табл. 1. Технические характеристики и химический состав Flexin 1K-MS Elastic

Наименование показателя	Нормированное значение
Основа	MS – полимер
Цвет	серый
Плотность при +25°С, г/см³	1,60 г/см³
Динамическая вязкость при +25°С, г/см³	35 000 – 55 000 мПа*сек
Время образования поверхностной пленки при +20°С и относительной влажности воздуха 65%	30-50 мин
Скорость полимеризации пленки при +20°С и относительной влажности воздуха 65%	2 мм/24 ч
Относительное удлинение при разрыве, более	70%
Шлифовка/ покрытие лаком	24-48 ч
Твердость по Шору А, более	50 усл.ед.
Прочность при сдвиге клеевого соединения: паркетная доска/паркетная доска при +20°С не менее	2,0 МПа (когезионный отрыв)
Предел прочности при разрыве (ГОСТ 270-75), более	1,7 МПа
Температура эксплуатации	-50°С - +100°С

Описание и область применения

1K-MS Elastic представляет собой однокомпонентный MS- полимерный клеевой состав, не содержащий органических растворителей. Концевые алкоксисилановые функциональные группы клея позволяют отверждаться материалу без признаков вспенивания и образования пузырей, что обеспечивает клеевому соединению максимальную когезионную прочность и долговечность. Сочетая высокие эластичные характеристики и прочность после отверждения, клеевой состав обеспечивает качественную и надежную укладку составных элементов напольных, любой толщины, покрытий из различных пород дерева, в том числе твердых и экзотических. Паркетный клей **1K-MS Elastic** предназначен для долговечной укладки паркета, деревянных и деревянно-композитных покрытий и панелей на предварительно загрунтованные минеральные и строительные основания. Подходит для полов с подогревом.

Наносится на следующие строительные основания

Бетон, ангидрит, самовыравнивающиеся смеси, дерево, фанера, ДВП, ДСП, ОСП, камень, керамическая плитка, цементно-стружечная плита, керамическая и цементно-стружечная плитка, камень, металлические и асфальтовые поверхности и др.

Склеиваемые виды паркета

- Штучный, массивный, модульный, мозаичный, художественный.
- Щитовой, торцевой, лакированный, ламинированный.
- Деревянная брусчатка, паркетная доска и т.д

Отличительные свойства

- Характеризуется высокой эластичностью.
- Технологичен: сразу готов к нанесению.
- Обеспечивает быстрый набор первоначальной и конечной прочности.
- Имеет высокую адгезию к большинству оснований.

Приведенные рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи, а также не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности продукции для предусмотренного назначения.

- Имеет хорошую атмосферостойкость, УФ- и химстойкость.
- Не меняет объема при отверждении: не вспенивается и не даёт усадки.
- Тиксотропен: бороздки, оставленные зубчатым шпателем, не растекаются при высоте до 5-8 мм.
- Не содержит растворителей, не имеет запаха.
- Абсолютно устойчив к воздействию воды, плесневых и грибковых микроорганизмов, нефтепродуктов
- Выдерживает температуры от -60°C до +120°C.
- После отверждения абсолютно безвреден для человека и биосферы.

Условия нанесения

- относительная влажность воздуха – 40-70%;
- температура основания и воздуха – не менее +15°C
- влажность основания: на основе цемента – не более 2,5 %; ангидрита – не более 0,5%; дерева – не более 8-12%; влажность паркета – не более 8%.

Применение

Внимание! При нанесении клея, а также в процессе приклеивания паркета, необходимо учитывать, что время сохранения клеем клеящей способности при +20°C составляет не более 30-50 мин.

- Очистить поверхности минеральных оснований от пыли, грязи, масляных и жировых загрязнений, остатков клея путем шлифования, промывкой растворителями – ацетоном, нефрасом.
- Мокрые и влажные поверхности должны быть просушены естественным путем или строительными фенами до остаточной влажности: цементные основания – бетон, сухие смеси, ЦСП – не более 3%, ангидрит – не более 0,5%; дерево – не более 12%.
- В случае применения клея на обогреваемых поверхностях необходимо отключить обогрев за 48 часов; включение обогрева допустимо через 7 дней.

Нанесение клея

- Нанести клей зубчатым шпателем на предварительно подготовленное и загрунтованное основание с ориентировочным расходом 0,8 – 1,2 кг/м².
- Аккуратно укладывать паркет или другое напольное покрытие на свеженанесенный клеевой слой, отступив на 10 – 15 мм от стены, при этом качественно подбивая и прижимая их молотком или подбивочным брусом. (Качественным считается такое приклеивание, когда клей не проступает (при прижимании и подбивании) между паркетными плашками).
- Шлифование или лакирование паркета производить не ранее 24 - 48 часов.
- Свежие пятна клея можно удалить ацетоном, бензином, метиленхлоридом.
- Отвержденный клей удаляется механически.
- При нанесении клея, а также в процессе приклеивания паркета необходимо учитывать, что время сохранения клеем клеящей способности при +20°C составляет не более 30 – 50 мин. Скорость полимеризации пленки: 2 мм/ 24 ч.

Расход

- 0,8 – 1,2 кг/м²

Упаковка

- Ведро – 7 кг

Меры предосторожности

- при работе с клеем следует избегать вдыхания его паров, попадания в глаза и на кожу;
- при попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу;
- при попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом;
- в недостаточно проветриваемых помещениях необходимо работать в респираторах;
- при температурах применения, превышающих +40°C, рабочее место должно быть обеспечено принудительной вентиляцией

Срок и условия хранения

Срок хранения: 9 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +5°C до +30°C.

Производство

Произведено на территории Российской Федерации по немецкой технологии.