



KASPOLA MS-7

Однокомпонентный MS-полимерный клей для укладки



KASPOLA MS-7 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.

Склеиваемые виды паркета

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

Виды основания

Бетон
Ангидрит
Самовыравнивающиеся смеси.
Дерево
Фанера
ДВП
ДСП
ОСП (ориентированно-стружечная плита)
Крамическая и цементно-стружечная плитка
Камень
Металлические и асфальтовые поверхности

Расход: 0,8–1,2 кг/м².

Очиститель: Ацетон, метиленхлорид.

Срок хранения: 6 месяцев в герметичной упаковке при +5°-+30°С.

Упаковка: Ведро – 7 кг.

Отличительные свойства

- Характеризуется высокой эластичностью.
- Технологичен: сразу готов к нанесению.
- Обеспечивает быстрый набор первоначальной и конечной прочности.
- Имеет высокую адгезию к большинству оснований.
- Не содержит растворителей, не имеет запаха.
- Имеет хорошую атмосферостойкость, УФ- и химстойкость.
- Не меняет объема при отверждении: не вспенивается и не дает усадки.
- Тиксотропен: бороздки, оставленные зубчатым шпателем, не растекаются при высоте до 5-8 мм.
- 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.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Основа	MS - полимер
Цвет	серый
Плотность при +25С	1,60 г/см ³
Динамическая вязкость при +25С	35 000 – 55 000 мПа*сек
Время образования поверхностной пленки при +20С 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°C, не менее	2,0 МПа (когезионный отрыв)
Предел прочности при разрыве (ГОСТ 270-75), более	1,7 МПа
Температура эксплуатации	-50° - +100°C

Рекомендации по применению

Подготовка основания для нанесения клея

- Очистить поверхности минеральных оснований от пыли, грязи, масляных и жировых загрязнений, остатков клея путем шлифования, промывкой растворителями – ацетоном, нефрасом. Поверхность асфальта очистить и загрунтовать полиуретановым составом «KASPOLA».
- 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.

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%.

Нанесение клея

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.

- 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 ч.

Свежие пятна клея можно удалить ацетоном, бензином, метиленхлоридом

Отвержденный клей удаляется механически.

Меры безопасности при работе с KASPOLA MS-7

- При попадании в глаза необходимо немедленно промыть открытые глаза большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться к врачу. При попадании на кожу – сразу же 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.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Производитель не несет юридической и иной ответственности за последствия неправильного истолковывания или несоблюдения потребителем технических рекомендаций, представленных в настоящем Листе технической информации (ЛТИ). Сведения, опубликованные в данном ЛТИ, носят характер рекомендаций. Производитель, по получении дополнительных данных о свойствах материала, оставляет за собой право корректировки ЛТИ. Поэтому потребителю следует всегда запрашивать обновленные технические данные, а перед промышленным использованием материала – проводить тестовые нанесения для опытной проверки в конкретных условиях применения рекомендаций производителя.