



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

2К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК MALARE CARBON ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПАРКЕТА И ЛАМИНАТА

Профессиональный двухкомпонентный состав с отвердителем, разработанный для декоративной и защитной отделки паркетных и ламинатных поверхностей. Лак обладает отличной адгезией, высокой износостойкостью и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, влаге, плесени и грибку. Отличается эластичностью, быстро сохнет по сравнению с эпоксидными лаками и обеспечивает долговечное покрытие, подчеркивающее текстуру паркета и ламината.

Область применения:

- Используется для покрытия паркетных и ламинатных полов в жилых, офисных и коммерческих помещениях
- Подходит для помещений с интенсивной эксплуатационной нагрузкой, включая залы, коридоры и рестораны
- Рекомендуются для защиты полов от механических повреждений, влаги и бытовых загрязнений
- Применяется для внутренних и наружных работ, для декоративной отделки полов с сохранением их текстуры и естественного цвета
- Идеален для обновления старых покрытий и продления срока службы напольных покрытий

Специальные свойства

- Основа материала: **Полиуретановая смола с отвердителем**
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- **Глянцевый финиш**
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- **Стойкость к ультрафиолету и химии**
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

Физико-химические свойства*

В состоянии поставки

- Внешний вид: жидкость
- Плотность: 1,04-1,09 г/см³
- Вязкость: 70-100 сек (по ВЗ-246, 4 мм)
- Содержание сухого остатка: 42±2%
- Адгезия: 1 балл
- Температура хранения: от -50 °C до + 35 °C
- Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

В процессе применения

- Способ нанесения: ручной или с использованием специального оборудования (краскопульт, валик, кисть)
- Расход: на 1 кв.м 100-200 гр.
- Температура среды при окраске: от +5 °C до + 35 °C
- Относительная влажность воздуха: 75 %
- Жизнеспособность: 5 часов (после смешивания компонентов)
- Время высыхания на отлип: 3-4 часа
- Время полного высыхания: 12-15 часов
- Время набора технической прочности: 7 суток

После отверждения

- Эластичность пленки: 1 мм (пленка не трескается при растяжении на 5% или не образует трещин при сгибании на 180°)
- Толщина 1 слоя после сушки: 40-60 мкм
- Степень блеска: 100 % (глянец)
- Сертифицированный срок гарантии: 15 лет



*** Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

2К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК MALARE CARBON ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПАРКЕТА И ЛАМИНАТА

	Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой и чистой, без масляных пятен, пыли, грязи и осыпающихся частиц.
	Подготовка полимера	Основу (компонент А) тщательно перемешать с помощью низкооборотной дрели в течение 2-3 минут . К основе добавить отвердитель (компонент Б) и повторно перемешать в течение 2-3 минут до однородного состояния. Смешивать компоненты в соотношении 10 к 1 . Выдержать готовый материал 10-15 минут , после чего можно приступать к нанесению. При необходимости разбавить ацетоном или уайт-спиритом (но не более 5% от общего объема).
	Применение полимера	Подготовленный полимер равномерно нанести на поверхность в течение времени открытой выдержки (жизнеспособность 5 часов). Полимер наносить слоями, с межслойной сушкой равной времени первичного отверждения (3-4 часа) . Отвержденный полимер защищать от механического воздействия, влаги и конденсата в течение времени набора технической прочности.
	Очистка инструмента	Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Отвержденный материал удалить механически.
	Безопасность и экология	Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. В жидком состоянии при попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в средствах индивидуальной защиты.
	Транспортировка и хранение	Избегать воздействия прямых солнечных лучей и перегрева.
	Утилизация полимера	В жидком состоянии загрязняет воду. Уничтожать согласно местному действующему законодательству.

Если у вас **есть вопросы или замечания по качеству**, не спешите оставлять негативный отзыв. Напишите на почту help@malare.pro и наш **технолог оперативно поможет вам**. Мы ценим ваше мнение и всегда готовы помочь!