

Лак MAXFLOOR 401 / 402

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Светостойкие прозрачные двухкомпонентные полиуретановые защитные лаки высокой износостойкости для декоративной отделки и защиты полимерных покрытий полов.

Лак **MAXFLOOR 401** – матовый.

Лак **MAXFLOOR 402** – глянцевый.

ПРИМЕНЕНИЕ

Материалы применяются:

- для декоративной отделки и дополнительной защиты основного материала полимерного пола от абразивного износа и истирания;
- для защиты декоративных флоков (чипсов);
- улучшения внешнего вида покрытия пола (придания матовости или глянцевого вида).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая стойкость к истиранию;
- высокая атмосферостойкость;
- высокая химстойкость и влагостойкость;
- образуют качественные прозрачные покрытия без желтизны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	MAXFLOOR 401	MAXFLOOR 402
Плотность материала, кг/дм ³	0,97	1,02
Соотношение компонентов А: Б (по массе)	9,99:1	7,55:1
Вязкость, по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t=20°C	20±3	18±2
Содержание нелетучих веществ, не менее %	44	47
Время жизни при 20 °С, минут	10÷15	10÷15
Время высыхания до степени 3 при 20 °С и относительной влажности воздуха 75%, часов, не более	5	5
Свойства отвержденного покрытия		
Внешний вид поверхности	матовая поверхность без посторонних включений	глянцевая поверхность без посторонних включений
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	20	22
Блеск, % (по ФБ-2)	не менее 50%	не более 15 %
Коэффициент трения скольжения, μ	0,55	0,65

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Относительная влажность воздуха	до 80%
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания, не более	4%
Недопустимо выпадение росы	

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Материал стоек к воде, маслам, бензину, солям, разбавленным кислотам и щелочам, к большинству органических растворителей, ко многим окислителям.

Таблица химической стойкости высылается по запросу.

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

80÷100 г/м² на один слой. Для повышения эксплуатационных качеств рекомендуется наносить два.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

При нанесении лака на старое покрытие покрываемая поверхность должна быть тщательно вымыта и обезжирена.

С нового покрытия необходимо удалить пыль и загрязнения любым способом, обеспечивающим сухую и чистую поверхность.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ **СМЕШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ МАТЕРИАЛА**

Хорошо перемешать компонент А электрическим миксером, добавить компонент Б и перемешивать в течение 2÷3 минут. При перемешивании необходимо особое внимание уделить материалу, находящемуся на дне тары.

Отсчет времени начинают с момента смешивания компонентов.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Защитный лак наносят на полностью отвержденные полимерные поверхности. Материал наносят равномерным слоем без пропусков на чистую и сухую поверхность велюровым или меховым валиком, кистью или распылением (повышенный расход). При нанесении лака рекомендуется использовать только качественные велюровые валики во избежание попадания ворса в покрытие. Одним из приемов снижения вероятности попадания ворса является обмотка валика липкой лентой (скотчем) с последующим его удалением вместе с налипшим ворсом.

Лак **MAXFLOOR 401** (матовый) обладает специфическими реологическими свойствами и требует тщательного распределения по поверхности, недопустимо наличие пропусков лаковой пленки на поверхности.

Задачей при нанесении лака является создание слоя лака на всей поверхности, а не раскатывание его по поверхности тонким слоем. Много раз катать валиком на одном месте нельзя!

В противном случае, при сушке образуется участки с различной толщиной слоя и соответственно разной степенью блеска. Нанесение достаточно толстого слоя лака обеспечивает самовыравнивание пленки и получение однородно матовой поверхности.

Растворитель из лака быстро испаряется, поэтому через 10÷15 минут после нанесения лака запрещается проводить какие-либо манипуляции с нанесенным лаком до его отверждения.

Матовый эффект поверхности полностью проявляется через 12-48 часа в зависимости от температуры.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

- Компоненты лака реагируют с водой и влагой воздуха, поэтому необходимо предохранять материал и покрытие до его отверждения от воздействия воды и конденсирующейся атмосферной влаги.
- Материал имеет ограниченное время жизни. После смешивания компонентов весь лак должен быть использован за указанное время.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем (сольвент, ацетон, 646) сразу после применения или при перерывах в работе. Отвержденный материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой 10 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре - от +5 °С до 25 °С.

Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.

Внимание! При хранении лака возможно образование осадка матирующей добавки. При приготовлении лака перед смешением компонентов осадок обязательно должен быть тщательно размешен. «Поднять» осадок можно без значительных усилий и не требует специального инструмента.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована вентиляция, запрещено пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому жидкие остатки материала не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.