



WHAT CAN WE DO FOR YOU?

ООО «ЭЛАСТ-ПУ»

Адрес: 600026, г. Владимир,
ул. Гастелло, д. 21а
Телефон: +7(495) 849 28 74
E-mail: elastorder@mail.ru

ИНН: 3327324369; КПП: 332801001

Расчетный счет №40702810740200004325

БИК: 044525225

Факс: +7(495) 983 15 74

IT: www.elast-pu.ru

Светостойкое полиуретановое покрытие **ЭЛАСТЭКС-АС (new)**

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Полиуретановое покрытие ЭЛАСТЭКС-АС представляет собой двухкомпонентную колерованную композицию на основе алифатических полиуретановых смол. Состав: полиол, алифатический изоцианат, пигменты, функциональные добавки.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЭЛАСТЭКС-АС применяется для нанесения финишных защитно-декоративных покрытий с повышенной износостойкостью и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая абразивная и химическая стойкость;
- после полного отверждения (полимеризации) абсолютно безопасен;
- высокие механические свойства;
- хорошая адгезия к большинству строительных поверхностей без грунтования
- обеспечивает простоту уборки;
- без запаха

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель отвержденного покрытия	Значения
Внешний вид	Гладкая глянцевая поверхность
Истираемость по Таберу(колеса CS10, груз 10 кг, после 500-1000 циклов), мг, не более	30-60
Время высыхания до ст. 3 (при +20°C),ч	не более 12
Жизнеспособность смеси компонентов при 20°C, мин., не менее	30
колеровка	Красный, синий, зеленый, желтый
Соотношение компонентов	100/50
Плотность смеси компонентов (при +20°C), кг/л	1,35±0,05
Температурный интервал эксплуатации	- 50... + 80°C (кратковременно +100°C)

Условия нанесения

Условия нанесения	Эластэкс-АС
Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 75%
Недопустимо выпадение росы	

Не допускайте попадания воды в материал.

При нанесении композиции на рабочую поверхность, не допускайте скапливания материала в лужи.

РАСХОД

Рекомендуемый расход покрытия Эластэкс-АС составляет не более – 0,08-0,10 кг/ м².

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Рекомендуется однослойное нанесение материала. Для нанесения **Эластэкс-АС** применять высококачественные бесшовные велюровые валики с прочным ворсом (высота ворса до 4 мм). Для получения однородной толщины и фактуры отделочного слоя не допускать избыточного расхода материала ! При нанесении материала рекомендуется использовать малярные лотки-кюветы, которые позволяют контролировать степень насыщения валика (при необходимости «отжимать» излишек материала с валика). Следует внимательно следить за чистотой поверхности, валика и кюветы во время нанесения, не допуская попадания пыли, ворса и прочих загрязнений на свежий слой материала. Для предотвращения появления следов от валика рекомендуется способ нанесения «крест-накрест» и тщательное соблюдение расхода материала. При необходимости участки с более толстым слоем нанесения рекомендуется «подсушить» с помощью чистого велюрового валика. **Внимание !** Выбор валика в значительной степени влияет на качество покрытия. Качество валика (прочность ворса) можно проверить с помощью липкой ленты. Другие способы нанесения: кисть, безвоздушное распыление.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Внимание ! Приготовленная смесь компонентов материала имеет ограниченное «время жизни», поэтому перед началом работ рекомендуется разметить предполагаемую площадь для нанесения материала из одного комплекта и определить границы «захваток» для одновременного нанесения материала на нескольких участках.

- 1) Тщательно перемешать комп. «1» до однородного состояния с помощью низкооборотного смесителя с электроприводом (300-400 об/мин) в течение 1 - 2 мин.
- 2) Комп. «1» перелить в чистую и сухую емкость подходящего объема и при перемешивании добавить весь объем комп. «2» (отвердителя).
- 3) Смесь компонентов тщательно перемешивать во всем объеме в течение минимум 2 мин. до однородного состояния. Особое внимание следует обращать на тщательность перемешивания у дна и стенок смесительной емкости.
- 4) Приготовленную рабочую смесь компонентов перелить в чистую сухую промежуточную емкость соответствующего объема и снова перемешать в течение 1-2 мин.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Любая поверхность для нанесения **Эластэкс-АС** должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от пыли, влаги, крошащихся и отслаивающихся участков, не содержать следов масел, жиров, смазок и прочих локальных загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. При применении **Эластэкс-АС** для защитно-декоративной отделки бесшовных полимерных покрытий пола (например, **Эластэкс-601П** и др.) или полимочевинных покрытий время выдержки базового слоя покрытия перед нанесением **Эластэкс-АС** не должно превышать 1 суток. Таким образом обеспечивается оптимальная адгезия между базовым и отделочным (финишным) слоями покрытия.

При применении **Эластэкс-АС** в качестве самостоятельного покрытия свойства и способы подготовки других оснований и поверхностей, таких как бетон, прочие минеральные основания, дерево, металл, должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Подготовленные основания и поверхности должны быть тщательно грунтованы. Например, для грунтования бетона и прочих минеральных поверхностей (таких как гипс, магнезиальные бетоны) рекомендуется использовать **Эластэкс-001/002/003**.

Внимание ! Выбор грунтовки определяется системой покрытия и зависит от конкретных условий применения. За дополнительной информацией обращайтесь к технико-коммерческим представителям компании “Эласт-ПУ”.

ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для нанесения защитно-декоративного покрытия применяется следующее оборудование, приспособления, материалы:

- валики, стойкие к растворителям (велюровые);
- кисти щетинные торцевые и флейцы;
- шпателя;

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Очистку инструмента производить растворителем немедленно после окончания нанесения. После полимеризации очистка возможна только механическим способом или хлорированными углеводородами (метиленхлорид).

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Композиция **Эластэкс-АС** поставляется в п/э канистрах (ведрах) вместимостью 5; 10; 20 литров. Срок хранения не менее **6 месяцев** в таре поставщика при температуре не выше 28...30 °С. Нельзя хранить в месте, где возможно попадание прямых солнечных лучей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя 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.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству.

Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

Юридические замечания

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.