



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](http://www.elast-pu.ru)

## **ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ** **ЭЛАСТЭКС-302П-Н(new)**

### **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

Однокомпонентная полиуретановая эмаль ЭЛАСТЭКС-302П-Н полиуретановый преполимер с наполнителями, пигментами и целевыми добавками. Внешне она представляет собой твердое покрытие с однородной полуглянцевой поверхностью. Массовая доля нелетучих веществ достигает 80%.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- В торговых и складских помещениях.
- В многоэтажных парковках, гаражных комплексах.
- В автомастерских, самолетных ангарах, автомойках и т. д.
- На предприятиях пищевой промышленности.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокая степень стойкости к химическим, механическим и пешеходным нагрузкам.
- Полимерное покрытие для пола демонстрирует отличную адгезию к подложкам
- Экономия с точки зрения временных и финансовых затрат
- Покрытие обладает абсолютной непроницаемостью для воды и технологических жидкостей.



<http://www.elast-pu.ru>

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

<b>Показатель Отвержденного покрытия</b>	<b>ЭЛАСТЭКС-302П-Н</b>
<b>Внешний вид</b>	Однородная цветная высоконаполненная полиизоцианатная смола без посторонних включений
<b>Время отверждения до пешеходной нагрузки при 20°C, час</b>	12
<b>Время отверждения до средней нагрузки при 20°C, сутки</b>	1
<b>Время отверждения до полной нагрузки при 20°C, сутки</b>	5
<b>Твердость по Д, не менее, у.е.</b>	50
<b>Прочность на изгиб, МПа</b>	40
<b>Прочность на разрыв, МПа</b>	30
<b>Истираемость (по Таберу), 1000 циклов, диск Н18, мг, не более</b>	45
<b>Толщина покрытия, (за два слоя), мкм</b>	350-450
<b>Массовая доля нелетучих веществ, %</b>	80
<b>Плотность, г/см<sup>3</sup></b>	1,35

## **Условия нанесения**

<b>Условия нанесения</b>	<b>Эластэкс-302П-Н</b>
<b>Температура воздуха</b>	от +10°C до +25°C
<b>Температура основания</b>	от +10°C до +25°C
<b>Влажность основания</b>	до 4%
<b>Относительная влажность воздуха</b>	до 70%
<b>Недопустимо выпадение росы</b>	

Не допускайте попадания воды в материал.

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

## **РАСХОД**

Средняя расход **Эластэкс-302П-Н** около 0,2кг/ м<sup>2</sup> за один проход. Рекомендуется наносить в 2 прохода. При увеличении вязкости полиуретановой эмали допускается разбавление нефтяным сольвентом или бутилацетатом до 5% по массе.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ**

Оптимальное время выдержки перед нанесением на поверхность 12-15 часов. Нанесение выполнять полиакриловым коротковорсовым валиком в 2 слоя. Второй слой рекомендуется наносить через 12-15 часов. Проведение окрасочных работ желательно осуществлять при температуре воздуха не ниже +10°C. Время высыхания при температуре 20°C – 24 часа.

## **ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ**

Композиция “ЭЛАСТЭКС-302П-Н” перед использованием необходимо тщательно перемешать, т. к. в зависимости от срока и условий хранения допускается образование осадка.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ**

Основание для нанесения “ЭЛАСТЭКС-302П-Н” должно быть чистым, сухим и предварительно подготовленное с помощью полиуретанового грунта “ЭЛАСТЭКС-001” или “ЭЛАСТЭКС-302П-30”.

## **ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Для нанесения покрытия применяется следующее оборудование, приспособления, материалы:

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

## **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-302П-Н** поставляется готовой к применению в металлических банках вместимостью 1;2;4 или 5л. 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.