



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

Полиуретановая композиция ЭЛАСТЭКС-302П-30

ТУ 2224-022-45130869-2012

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Полиуретановая композиция ЭЛАСТЭКС-302П-30 представляют собой однокомпонентный, отверждаемый влагой воздуха состав, хорошо впитывающийся в различные пористые поверхности и материалы.

ПРИМЕНЕНИЕ

«ЭЛАСТЭКС-302П-30» применяется для защитной пропитки бетонных и цементных полов, а также в качестве грунтовки бетонных и цементных полов в административных, производственных, складских помещениях, морозильных камерах, складах, гаражах, фермах и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- легко наносится, так как является однокомпонентным;
- быстро полимеризуется и высыхает даже при низких температурах;
- высокая абразивная и химическая стойкость;
- после полного отверждения (полимеризации) абсолютно безопасен;
- высокие механические свойства;
- хорошая адгезия к большинству строительных поверхностей без грунтования (первый слой является грунтовочным);
- устойчив к воздействию высоких и низких температур;
- обеспечивает простоту уборки;
- возможность использования песка для получения антискользящего покрытия;
- глубокая пропитка поверхности



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель компонентов	ЭЛАСТЭКС-302П-30
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость от светло желтого до темно желтого цвета
Вязкость по ВЗ-246, сопло 4, при 23°C	12-15 сек
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	30
Время высыхания до отлипа, не более, ч	12

Показатель отвержденного покрытия	Значения
Прочность пленки при растяжении	не менее 45 МПа
Адгезия к стали, бетону, дереву, балл (ГОСТ15140), не более	
Относительное удлинение при растяжении	не менее 12%
Температурный интервал эксплуатации	- 50... + 80°C (кратковременно +120°C)

Условия нанесения

Условия нанесения	Эластэкс-302П-30
Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 70%
Недопустимо выпадение росы	

Не допускайте попадания воды в материал.

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

РАСХОД

Средняя толщина покрытия **Эластэкс-302П-30** около 0,6 мм при этом расход материала на 4 слоя составляет - 800 гр/ м².

Состав смеси	Расход при толщине покрытия 0,6 мм, г/м²
Нанесение слоя грунта Эластэкс-302П-30 (1 проход)	~ 150...200 г/ м²

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Сухую, очищенную от грязи и масел поверхность пропылесосить промышленным пылесосом.
- В сухую. Чистую емкость (ведро) налить 5...7 литров грунтовки **Эластэкс-302П-30**.
- Короткошерстным (полиамидными, нейлоновым, велюровым) валиком нанести (как обычную краску) грунтовку на обрабатываемую поверхность. Если в ведре грунтовка кончится то долить еще.
- Если грунтование проводится композицией **Эластэкс-302П-30**, то сразу же за первым слоем наносится 2-й слой грунтовки.
- После окончания грунтования поверхности дают просохнуть не менее 4-х часов, но не более 20-ти часов.
- Не допускается проливов материала и образование луж. Места, где грунтовка впиталась в основание полностью можно прогрунтовать еще раз. Хорошо загрунтованная поверхность выглядит слегка глянцево.
- После грунтования в течении 1-2 часов наносят первый промежуточный слой композиции **Эластэкс-302П-50** (лака).

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Композиция **Эластэкс-302П-30** поставляется готовой к применению.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Композиция должна наноситься на предварительно подготовленные поверхности, а именно:

- бетонные и цементные поверхности (полы) должны быть очищены от цементного молочка, грязи и масел;
- поверхности должны быть отшлифованы и обеспылены (отпылесосены);
- остаточная влажность поверхности должна составлять не более 4%.
- бетонное основание должно быть выдержано не менее 28 суток. Готовность бетона к нанесению покрытия определяют, укладывая на поверхность полиэтиленовую пленку. Если через 12 часов на пленке не образовывается конденсат, то бетон считается вызревшим;
- обрабатываемые поверхности должны соответствовать требованиям СНиП 2,03,13-88 «Полы»;
- прочность на отрыв подготовленного бетонного основания должна быть не менее 1,5МПа. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20МПа;
- рекомендуемая температура нанесения полиуретановой композиции **Эластэкс-302П-30** от плюс 5°С до плюс 30°С. Возможно нанесение при температуре меньше 5°С при условии, что температура основания и окружающего воздуха будет на 3°С выше точки росы.

ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для подготовки поверхности применяют следующее оборудование, приспособления и вспомогательные материалы:

- шлифовально-мозаичная машина любого типа;
- промышленный пылесос любого типа;
- бумага шлифовальная по ГОСТ 6456-82 или ГОСТ 100054-82 или другой абразивный материал зернистостью № 4-6;
- электрические шлифовальные машины по ГОСТ 11069-80;
- респиратор типа ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028-76, РПГ-67 по ГОСТ 12.4.004-74 или РУ-60М по ГОСТ 17269-71;

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

- аппараты УБР типа «Финиш-211», «Vagner», «Graco» и т. п.;
- валики, стойкие к растворителям (велюровые);
- кисти щетинные торцевые и флейцы;
- шпателя;
- респиратор типа РПГ-67 по ГОСТ 12.4.004-74 со сменными фильтрами марки «А»;
- толуол по ГОСТ 14710-78 или ГОСТ 9880-76;
- песок кварцевый по ГОСТ 8736-93;

- тара для лакокрасочных материалов по ГОСТ 5799-78;
- спецодежда по ГОСТ 12.4.103-83.

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-30** поставляется готовой к применению в металлических бочках вместимостью 200 л по 210 кг или в канистрах (ведрах) вместимостью 5; 10; 20 литров. Срок хранения не менее **12 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.