


# ПОЛИПЛАСТ-100 ЭП

## Универсальная

ТУ 20.16.40-105-45217671-2017

<b>Область применения</b>	Высокопрочная универсальная химстойкая эпоксидная эмаль для бетонных и металлических полов складских комплексов, промышленных предприятий, паркингов, авиационных ангаров и прочих объектов гражданского и промышленного строительства.
<b>Особенности материала</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="612 551 1442 680">• <b>УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ</b> Для нанесения материала не требуется привлечение специализированных бригад, все этапы работ могут быть выполнены самостоятельно с помощью практически любых окрасочных инструментов: валик, пневматическое или безвоздушное распыление.</li> <li data-bbox="612 694 1442 797">• <b>ВЫСОКАЯ МАССОВАЯ ДОЛЯ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ (100%)</b> Максимально высокое содержание основного вещества (сухой остаток 100%) — при полном высыхании эмали вы получаете ту же самую толщину покрытия, что и при нанесении.</li> <li data-bbox="612 810 1442 994">• <b>ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ</b> Высокие показатели устойчивости к постоянному воздействию высоконцентрированных щелочей, растворам кислот, горюче-смазочным материалам и прочим химическим реагентам, а также устойчивость к истираемости отвержденного покрытия подтверждены Испытательным центром «Строительные материалы» (ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ».</li> </ul>

### Основные характеристики

Внешний вид	Глянцевое покрытие
Количество компонентов	Два (основа А, отвердитель Б)
Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (20 ± 2) °С	30 минут 
Способ нанесения	Меховой валик с коротким ворсом, кисть, безвоздушное или пневматическое распыление.
Время высыхания при температуре (20 ± 2) °С	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="612 1449 1050 1476">• Пешеходная нагрузка – 24 часа</li> <li data-bbox="612 1489 1050 1534">• Полная механическая и химическая нагрузка – 5 - 7 суток.</li> </ul>
Расход материала на один слой	200 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемое кол-во слоев	Не менее 2-х
Разбавитель	Разбавитель № 13
Очистка инструмента	Растворители Р4, 646, ацетон



# ПОЛИПЛАСТ-100 ЭП

## Универсальная

### Подготовка поверхности

Материал наносится на предварительно загрунтованную эпоксидными или полиуретановыми грунтовками "Полипласт" бетонную поверхность, которая после грунтования должна иметь вид мокрого бетона и иметь визуальную различимую полимерную плёнку.

Нанесение эмали производится после полного высыхания загрунтованной поверхности.



**Перед нанесением внимательно ознакомьтесь с инструкцией!**

### Нанесение

Основной компонент эмали перед нанесением должен быть предварительно тщательно перемешан миксером. Далее в основу эмали должен быть добавлен отвердитель, после чего оба компонента должны быть тщательно в течении 2-3 минут перемешаны до образования однородной массы.

Подготовленный к нанесению материал необходимо в течение не более 30 минут полностью разлить змейкой по поверхности и раскатать меховым валиком с коротким ворсом.

Материал наносится преимущественно в два или три слоя.

Средний расход материала составляет 200 грамм на один квадратный метр.

Окрасочные работы проводятся при температуре не ниже +20 °С.

При смешивании компонентов необходимо СТРОГО соблюдать предусмотренную производителем пропорцию основы и отвердителя.



После смешивания компонентов материал должен быть полностью нанесён СТРОГО в течении не более 30 минут. Оставшийся в таре материал по истечении 30 минут придёт в полную негодность.

Рекомендуемая температура компонентов материала перед нанесением - не более 20°C, если температура материала выше указанной, его необходимо предварительно охладить.

### Меры предосторожности

Материал огнеопасен!  
При работе с материалом необходимо соблюдать общепринятые меры предосторожности: не работать вблизи с источниками открытого пламени, использовать средства индивидуальной защиты, все работы проводить в проветриваемом помещении.

### Транспортирование и хранение

Компоненты материала перевозятся всеми видами транспорта при температуре от -35 °С и до +35 °С.  
При длительном хранении компонентов материала необходимо соблюдать температурный режим от -20 °С и до +30 °С при отсутствии прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.  
Срок годности материала – 12 месяцев.