

# ПОЛИПЛАСТ-100 ЭП.БС

## Быстросохнущая

ТУ 20.16.40-105-45217671-2017


### Область применения

Высокопрочная химстойкая эпоксидная эмаль с ускоренным процессом полимеризации для бетонных и металлических полов складских комплексов, промышленных предприятий, паркингов, авиационных ангаров и прочих объектов гражданского и промышленного строительства.

### Особенности материала

- БЫСТРЫЙ ВВОД ПОМЕЩЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**  
 Ускоренный процесс полимеризации покрытия (высыхание) — при температуре 20 °С покрытие готово к пешеходной нагрузке уже спустя 4 - 5 часов после его нанесения.
- ВЫСОКАЯ МАССОВАЯ ДОЛЯ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ (100%)**  
 Максимально высокое содержание основного вещества (сухой остаток 100%) — при полном высыхании эмали вы получаете ту же самую толщину покрытия, что и при нанесении.
- ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ**  
 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»)

### Основные характеристики

Внешний вид	Глянцевое покрытие
Количество компонентов	Два (основа А, отвердитель Б)
Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (20 ± 2) °С	10 минут 
Способ нанесения	Меховой валик с коротким ворсом
Время высыхания при температуре (20 ± 2) °С	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пешеходная нагрузка – 4 - 5 часов.</li> <li>• 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.БС

## Быстросохнущая

### Подготовка поверхности

Материал наносится на предварительно загрунтованную эпоксидными или полиуретановыми грунтовками "Полипласт" 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 течение 3-х минут перемешаны до образования однородной массы.

Подготовленный к нанесению материал необходимо полностью разлить змейкой по поверхности и раскатать меховым валиком с коротким ворсом.

Средний расход материала составляет 200 грамм на один квадратный метр.

Окрасочные работы проводятся при температуре не ниже +5 °С.

Материал предназначен для профессионального применения.

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 10 минут. Оставшийся в таре материал по истечении 10 минут придёт в полную негодность.

Рекомендуемая температура компонентов материала перед нанесением - не более 20 °С, если температура материала в 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.