

# ПОЛИПЛАСТ-100 ЭП

Без запаха

ТУ 20.16.40-105-45217671-2017

## Область применения

Эпоксидное покрытие разработано специально для полов промышленных зданий. Наносится как на бетонные, так и металлические поверхности. Эмаль имеет более высокую химическую стойкость по сравнению с полиуретановыми покрытиями, не боится растворов кислот, щелочей и бензина, механического износа.

## Особенности материала

- Возможность нанесения толстым слоем до 500 мкм;
- Отсутствие запаха;
- Высокая стойкость к агрессивным средам;
- Высокая прочность.

## Основные характеристики

Внешний вид	Полуглянцевое покрытие
Количество компонентов	Два (основа А, отвердитель Б)
Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (20 ± 2) °С	Не менее 60 минут
Способ нанесения	Меховой валик с коротким ворсом, кисть, безвоздушное или пневматическое распыление.
Время высыхания при температуре (20 ± 2) °С	Пешеходная нагрузка – 2 - 3 суток. Полная механическая и химическая нагрузка – 5 - 7 суток.
Расход материала на один слой	300 - 400 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

Без запаха

## Нанесение

Подготовка поверхности	<p>Поверхность бетона должна быть сухой, не содержать известкового молочка, следов масел и старых покрытий.</p> <p>Материал наносится через 4 - 6 часов после её обработки эпоксидным грунтом «ПОЛИПЛАСТ Грунт-ЭП». Окрашиваемая металлическая поверхность предварительно должна быть очищена от масла, грязи, ржавчины, старых покрытий, обеспылена и обезжирена.</p>
Подготовка материала	<p>Основной компонент эмали (А) перед нанесением должен быть тщательно перемешан миксером. Далее в основу эмали должен быть добавлен отвердитель (Б), после чего оба компонента должны быть тщательно перемешаны до образования однородной массы.</p> <p>В случае необходимости материал может быть разбавлен Разбавителем № 13, но не более 8 - 10% от массы.</p>
Нанесение	<p>Эмаль наносится меховым валиком с коротким ворсом, кистью, методом безвоздушного или пневматического распыления со средним расходом 300 - 400 гр./м<sup>2</sup></p> <p>Интервал нанесения следующих слоёв – 24 часа при температуре +20 °С.</p>

## Меры предосторожности

Материал огнеопасен!

Все окрасочные работы проводятся вдали источников открытого пламени и нагревательных приборов с использованием средств индивидуальной защиты.

## 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.