



# Наливное покрытие для пола

## Arturo EP 2500

На основе эпоксидной смолы для зон с высокой нагрузкой, на прогрунтованных минеральных основаниях, для внутренних работ

### Описание и применение:

Arturo EP 2500 – не содержащее растворителя эпоксидное покрытие для пола, пригодное для зон со средней до высокой нагрузки. В зависимости от областей применения используется в неразбавленном виде или с добавками кварцевого песка.

Наливное покрытие Arturo EP 2500 применяется в качестве износостойкого бесшовного цветного финишного покрытия для нанесения на цементные основания и шпаклевочные массы UZIN-NC 172.

### Характеристики/ преимущества продукта:

Цветное 2-к эпоксидное наливное покрытие, замешивается из смолы А и отвердителя В. Имеет высокую устойчивость к механическим нагрузкам и истиранию, очень устойчиво к воде, бензину, маслам, чистящим средствам, химикалиям.

- Самокрасекающееся
- Почти без запаха
- устойчиво к ударным нагрузкам и износу
- легко в уходе
- GISCODE RE 1, не содержит органического растворителя

Противоскользящие свойства достигаются последующим нанесением Arturo EP 3900 AS или Arturo EP 3900 с посыпкой соответствующим кварцевым песком.

Декоративные эффекты достигаются посыпкой цветными чипсами, силициум карбида или карбонада в еще свежую массу. (см. информацию по Arturo EP 3900).

Наливное покрытие Arturo EP 2500 особенно рекомендуется к применению в качестве финишного покрытия в:

- производственных помещениях
- складах
- типографиях

### Технические данные:

«Не берется»:	через ок. 6 часов
Готовность для прохода:	через ок. 16 часов
Готовность для дальнейших работ/уборки:	через ок. 16 часов
Срок хранения:	12 месяцев
Наносить следующий слой/средство в течение	24 часов
Плотность замешанного продукта:	1,60 кг/л
Цвет:	18 цветов согласно карте цветов покрытий
Толщина слоя:	1 - 3 мм
Внешний вид:	глянцевый при износе приобретает шелковистый оттенок
Механические нагрузки***:	через 5 дней
Химические нагрузки***:	через 7 дней
<b>Пропорции замеса:</b> <u>для 1 мм толщины покрытия:</u>	83% комп.А + 17% комп.В
<u>для 2 мм слоя (наполнитель – кварцевый песок фракции 0,1– 0,3 мм):</u>	на 10 кг EP 2500 добавить 4 кг кварцевого песка на 25 кг EP 2500 добавить 10 кг кварцевого песка
<u>для 3 мм слоя(наполнитель – кварцевый песок фракции 0,3– 0,8 мм):</u>	на 10 кг EP 2500 добавить ок. 6 кг кварцевого песка на 25 кг EP 2500 добавить ок 15 кг кварцевого песка
Механич. прочность***:	прочность на изгиб (ДИН 53452): 50-70 Н/мм <sup>2</sup> прочность на сжатие (ДИН 534542): 80-90 Н/мм <sup>2</sup> ч-з 7дней высыхания при 23 <sup>0</sup> С
Содержание твердых частиц:	100 % вес.ч.
Расход:	1 мм – ок.1,60 кг/м <sup>2</sup> /мм слоя
Упаковка: общий вес:	А+В=10 кг или 25 кг А: жестяная канистра 8,3 или 20,8 кг В: ведро (малая упаковка) 1,7 или 4,2 кг
Время нанесения:	в течение 25-30 мин.
Время жизни смеси:	ок. 20 мин.
Температура при работе:	от 10 до 25 <sup>0</sup> С, не ниже 10 <sup>0</sup> С
Морозостойкость:	да
***при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%	

## Основание:

Основание должно быть твердым, прочным на сжатие, стойким к нагрузкам, длительно сухим, свободным от веществ, ухудшающих адгезию. Обеспечить пароизоляцию основания.

Возраст цементных оснований должен быть не менее 28 дней.

Гладким и плотным основаниям (например, бетону) придать шероховатость дробеструением.

Не чистые поверхности обработать огнеметом и затем шлифовать, при необходимости, с помощью песка.

Пыль с поверхности убирать всегда с помощью промышленного пылесоса.

Заделать дыры и трещины ремонтным раствором UZIN ER 200 или UZIN NC 180, UZIN-KR 416.

При нанесении EP 2500 на иные типы оснований (UZIN-NC 190) проконсультироваться с техническим отделом UZIN.

Для пароизоляции грунтовать основание с помощью мультигрунтовок Arturo EP 6050\*, UZIN PE 460.

Прогрунтовать основание Arturo EP 6050\* или прошпаклевать Arturo EP 6200.

## Нанесение EP 2500\*\*

1. Компоненты довести до комнатной температуры. В компонент А добавить полное количество компонента В и хорошо перемешать. Обращать внимание на пропорцию замеса и хорошее перемешивание компонентов в области дна и стен ведра. Перелить замешанный материал в чистое ведро и еще раз тщательно перемешать. В зависимости от толщины слоя добавить соответствующее количество кварцевого песка.

2. Замешанный материал сразу же вылить на подготовленное основание и раклей (зубцы S 1 для 1 мм толщины слоя или зубцы S 2 для толщины слоя 2 мм) или шпателем нанести равномерным покрывающим слоем, использовать игольчатый валик для удаления пузырьков воздуха и поддержки растекания. Соблюдать время выработки готовой смеси.

3. Возможное добавление цветных чипсов, силициум карбида и др. проводят в слегка прореагировавшую массу, для избежания утопания частичек. Время добавки зависит от условий на стройплощадке. Нанесение Arturo EP 3900 AS или Arturo EP 3900 с кварцевым песком для создания нескользящей поверхности должен проводиться в течение 48 часов.

4. Инструмент сразу после работы очистить UZIN-VE 124.

## Важные указания:

### Условия по нанесению

- Минимальная температура на основании 10<sup>0</sup>С и на 3<sup>0</sup>С выше точки росы.
- Оптимальная температура для нанесения: 20<sup>0</sup>С.
- Максимальная относительная влажность: 85%.
- В качестве чистящих веществ использовать нейтральные или слабо щелочные агенты.
- Остаточная влажность основания не должна превышать 5 CM%; соблюдать VOB C, DIN 18363 (1).
- Поверхностная прочность основания, согласно DIN 1048 (2) должна составлять в среднем 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. При отдельных замерах не должна быть меньше 1,0 Н/мм<sup>2</sup>.
- При сильных механических нагрузках, например движение автопогрузчиков, средняя величина должна быть 2,0 Н/мм<sup>2</sup>, а минимальная - 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.
- Хранить исключительно в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом помещении.

## Охрана труда:

Компонент А: раздражающий. Не экологичен. Содержит эпоксидные составляющие. См. информацию от производителя. Она включена в листок безопасности.

Раздражает глаза и кожу. Может вызвать гипрессенсибилизацию кожи. Токсична для организмов в водной среде; в течение продолжительного времени может причинять вред водной среде.

Избегать контакта с кожей. При глазном контакте немедленно обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При контакте с кожей немедленно обильно промыть водой с мылом.

При работе всегда носить защитные перчатки и защиту для глаз/лица.

Предотвращать сброс материала в окружающую среду. Запросить специальные инструкции/карту безопасности.

Класс опасности компонента А: 9.11с.

Компонент В: корродирующее (агрессивное) вещество. Содержит амины, бензилфенол и нонилфенол. См. информацию от производителя. Она включена в листок безопасности. Вреден при вдыхании, проглатывании или кожном контакте. Причиняет ожоги. Может вызвать гипрессенсибилизацию кожи при кожном контакте.

При глазном контакте немедленно обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом.

При работе всегда носить защитные перчатки и защиту для глаз/лица. При выявлении недомогания, немедленно проконсультироваться с врачом (показав врачу эту этикетку).

Класс опасности компонента В: 8.53с.

Касательно компонентов А и В, см. листки безопасности Arturo EP 2500. Данная документация соответствует датскому закону от 18 мая 1993 года касательно документации по листкам безопасности экологически опасных веществ.