

## Описание продукта:

Arturo EP 2500 – саморастекающееся наливное двухкомпонентное покрытие, на основе эпоксидной смолы, без растворителя.

## Применение:

Применяется в качестве долговечного, бесшовного, цветного покрытия на цементных основаниях. Arturo EP 2500 – растекающийся слой пригоден для покрытия средне- и сильно нагружаемых зон, особенно пригоден для:

- промышленных залов
- пищевой промышленности
- мастерских
- производственных помещений

При работе на других основаниях обратиться за технической рекомендацией.

## Оптика:

Глянec

## Характеристики/ преимущества продукта:

- Стойкий к ударному воздействию и истиранию
- Бесшовный
- Вязкотекучий
- С хорошей стойкостью к химикатам
- Саморастекающийся материал
- Быстрый набор прочности

## Акты испытаний:

- физиологически не вреден для здоровья (пищевая промышленность)
- испытание на стойкость к истиранию по ВСА
- испытание на стойкость к износу по Таберу
- антискольжение по DIN 51130 и BGR 181, различные испытания на сопротивление скольжению в системе с различными маттирующими средствами Arturo и лаками Arturo: R9-R12
- классифицирована и проверена на пожароопасность по DIN EN 13501-1 в системе B<sub>f-s1</sub>
- проверена с субстанциями, препятствующими смачиванию лака, контактными нанесением

## Данные по продукту:

Цветовой тон	Смотри карту цветов Arturo EP 2500 Прочие цвета – по запросу
Упаковка	Упаковка 10 кг: A=8,50 кг B=1,50 кг
Толщина слоя	25 кг, A=21,25 кг B=3,75 кг
Срок хранения	Ок. 1 - 3 мм
Условия хранения	С даты производства – 6 мес. В заводской упаковке, в сухом прохладном месте. Беречь от мороза

## Технические данные:

Плотность замеш.прод.:	ок. 1,60 кг/дм <sup>3</sup>
Соотношение замеса:	85,0 вес.ч. комп.А 15,0 вес.ч. комп. В
Содержание твердых частиц:	100 %
Расход*:	Толщина слоя 1мм ок. 1,60 кг/м <sup>2</sup> /мм Толщина слоя 2 мм ок.1,75 кг/м <sup>2</sup> /мм Толщина слоя 3 мм ок.1,85 кг/м <sup>2</sup> /мм
Время переработки**:	ок.30 мин.*
Затвердевание** «Не берется»: готовность для прохода: готовность для дальнейших работ:	через ок. 8 часов*, через ок. 16 часов*, ок. 16-24 часа*
Готовность к механическим нагрузкам:	через 3 дня*
Готовность к воздействию химикатов и водным нагрузкам:	через 7 дней
Истирание по Таберу: (7 д/21°С/60% отн.вл.)	ок. 35 мг (CS-10/1000об./1000 г)
Вязкость:	1950 - 2150 мПа.с (23°С)

\* см. Системное строительство, стр .2

\*\* при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%

Прочность на изгиб***	50-70 МПа** (Н/мм <sup>2</sup> )
Прочность на сжатие***	80-90 МПа** (Н/мм <sup>2</sup> )
Твердость по Шору (7 д/21°С/60% отн.вл.)	ок.80
Химическая стойкость	См. список стойкости к химикатам

\*\*\*через 28 дней, 23°С

### Особенности основания:

Основание должно быть достаточно несущим, шероховатым, прочным, обезжиренным, без масла, свободным от веществ и слоев, ухудшающих адгезию, а также свободным от прочих загрязнений (прочность на сжатие – не менее 25 МПа (Н/мм<sup>2</sup>), адгезия в среднем >1,5 МПа(Н/мм<sup>2</sup>), минимальное единичное значение>1,0 МПа(Н/мм<sup>2</sup>).

Возраст цементных или ангидритных оснований должен быть не менее 28 дней.

Основание перед работой должно быть достаточно просохшим.

Цементные основания ≤ 4 CM%

Кальцево-сульфатные ≤ 0,3 CM%

Магnezитовые <4%

Класс бетона С 30/37: ≤ 4%

Класс бетона С 35/45: ≤ 3%

### Подготовка основания:

Не достаточно несущие слои, а также загрязнения должны быть удалены механическим путем (напр., дробеструением, фрезерованием или шлифованием). Затем тщательно очистить пол промышленным пылесосом. Различные неровности, выбоины, места ремонта швов и пр. заполнить ремонтным раствором 1500 или нацарапываемой шпаклевкой Arturo EP 6200.

### Системное строительство:

#### Грунтовка:

Грунтование производить с помощью Arturo EP 6900. Если шероховатость основания >0,5 мм, применять Arturo EP 6200.

Покрытие и степень наполнения:

Покрытие Arturo EP 2500 наносится с различной толщиной слоя.

Толщина слоя 1-2 мм: Arturo EP 2500 наносится неразбавленным.

Толщина слоя 2-3 мм: Arturo EP 2500 наносится с кварцевым песком Arturo фракции 0,1-0,5 мм (до 30% песка)

Толщина слоя 3 мм: Arturo EP 2500 наносится с кварцевым песком Arturo фракции 0,3-0,8 мм (до 60% песка)

#### Декоративные поверхности:

Для декорирования поверхности можно взять карбид кремния, (цветной) кварцевый песок или чипсы Arturo и посыпать ими свежешелюженную поверхность.

#### Финишное покрытие по Arturo EP 2500:

Arturo EP 3900, Arturo EP 3910, Arturo PU 7180, Arturo PU 7750, Arturo PU 7320. Наносится валиком длиной 25 см. и раскатывается валиком длиной 50-70 см.(см. «Порядок работы»)

При применении лаков Arturo PU 7180, Arturo PU 7750 и Arturo PU 7320, а также лаков Arturo PU 7180, Arturo PU 7750 и Arturo PU 7320 с антискользящими добавками необходимо учитывать следующее: для оптимальной адгезии рекомендуется легко прошлифовать основание черным падом или сеткой зерном 180. Затем основание на 100% очистить от пыли пылесосом.

### Условия переработки:

Минимальная температура основания: +10°С и на +3°С выше точки росы. Температура помещения и переработки: мин.+15°С, макс. +30°С, оптимальная: +20°С (общее правило: высокие температуры сокращают время переработки, низкие температуры замедляют затвердевание). Максимальная относительная влажность: 80%.

#### Важно:

Материал перед работой должен пройти акклиматизацию в течение 24 часов.

### Указания по переработке:

Компонент А тщательно перемешать. Добавить компонент В и мешать не менее 2-х минут электромешалкой (ок.300-400 об/мин.) Если будет применяться большая толщина слоя – через ок.2 минуты добавить предусмотренное количество кварцевого песка. Затем перелить смесь в чистую емкость и еще раз интенсивно перемешать в течение 1 минуты. Смесь вылить на подготовленное основание и распределить соответствующим зубчатым шпателем или раклей до необходимой толщины слоя. Затем обработать поверхность игольчатым валиком, крест-накрест.

#### Важно:

Оба компонента перед работой должны пройти акклиматизацию в течение 24 часов.

### Цветовой тон и партии:

Небольших цветовых различий не избежать, так как они обусловлены особенностями сырья (исходного материала). Рекомендуется использовать на одну зону продукты из одной партии. Номер партии продукта указан на упаковке. При работе с цветовыми тонами категории RAL 1000 и 2000, необходимо следить, чтобы минимальная толщина слоя была не менее 2 мм, обеспечивая достаточную укрывистость. Под воздействием УФ и атмосферным воздействием эпоксидные смолы не стабильны длительно в цвете.

**Указания по безопасности:** данные по безопасности, указанные на этикетке, должны тщательно соблюдаться.

### Очистка инструмента:

Инструменты, приборы и т.д. сразу же после работы очистить. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

### Очистка и уход:

Использовать нейтральные или слабо щелочные средства. Прочие рекомендации по уходу см. в руководстве по очистке и уходу Johnson Diversey..

### Маркировка СЕ

См. разъяснения.

### EU-предписание 2004/42 (указания Decopaint)

В соответствии с EU-предписанием 2004/42, максимально допустимое значение (категория продукта IIA/j тип sb) в готовом для работы состоянии 500 г/л (состояние 2010). Значение VOC для Arturo EP 2500 в готовом для работы состоянии < 500 г/л.

### База данных:

Все данные, приводимые в этой инструкции, касательно технических данных, размеров, и т.п. основываются на наших лабораторных испытаниях. На практике эти данные могут отличаться из-за непредвиденных обстоятельств.

## Юридические указания:

Приводимые в этой инструкции данные основываются на наших опытных данных, при нормальных условиях, при надлежащем хранении и применении. Если произошло непредсказуемое воздействие со стороны условий работы, оснований, материалов, гарантия рабочих результатов или ответственности, на которой базируются правовые отношения, в т.ч. по содержанию данной инструкции или по устной рекомендации, не дается. В таком случае, исполнитель работ должен доказать, что он получил письменную информацию касательно оценки ситуации и применения материалов. Исполнитель работ тестирует применяемые продукты на пригодность для предусматриваемого применения. Существуют изменения технической информации. Актуализированную техническую информацию можно загрузить со страницы: [www.arturoflooring.com](http://www.arturoflooring.com)  
На этих же данных базируются условия покупки и поставки.

## Охрана труда:

Giscode RE 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Компонент А: содержит эпоксидную смолу/ Xi. «Раздражающий». Компонент В: содержит аминовый отвердитель/ С «Разъедающий». Оба компонента раздражающие, могут вызвать раздражение глаз, органы дыхания и кожи. Могут вызвать сенсibilизацию кожи при контакте. При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. Вреден для окружающей среды, поэтому не выливать в канализацию, водоемы и на землю. При работе всегда носить защитные перчатки и защитные очки. Соблюдать предписания GefStoffV и TRGS 610, указания по безопасности, данные с этикетки, информацию по группе продукта и предписания Bau-BG для GISCODE RE. После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

## Утилизация:

Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Чистые емкости без остатков продукта подлежат переработке. Пустые емкости без остатков продукта подлежат переработке. Емкости с незатвердевшим содержимым, а также сам жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором. Остатки продукта собрать, замешать оба компонента, и утилизировать как строительный мусор.