

Описание продукта:

Arturo EP 6400 – проводящий слой – 2-х компонентный водосодержащий слой на основе эпоксидной смолы – под покрытие Arturo EP 2480 и Arturo EP 2490.

Применение:

Отводящий слой под покрытие Arturo EP 2480 и Arturo EP 2490.

Оптика:

Матовый

Характеристики продукта:

- Электропроводящий
- Удобен в работе
- Хорошая межслойная адгезия
- С небольшим запахом
- Водосодержащий материал
- Без растворителя

Тесты/испытания

- проверена с субстанциями, препятствующими смачиванию лака, контактным нанесением
- классифицирована и проверена на пожароопасность по DIN EN 13501-1 в системе: Bfl-s1

Данные по продукту:

Цветовой тон	Графитово-черный
Упаковка	8,00 кг, A=6,58 кг B=1,42 кг
Толщина слоя	Ок. 0,2 мм до 1 мм на слой
Срок хранения	В оригинальной заводской упаковке – 6 мес.
Условия хранения	Беречь от мороза
Морозостойкость конечного продукта	Да (избегая резких колебаний температур за короткое время)

Технические данные:

Плотность замеш.прод.:	ок. 1,07 кг/дм ³
Вязкость:	ок. 2000 мПа s (23°C)
Соотношение замеса:	82,2 вес.ч. комп.А 17,8 вес.ч. комп. В
Содержание твердых частиц:	39%
Расход:	ок. 80-120 г/м ² , в зависимости от основания
Электрическое сопротивление:	< 50 x 10 ³ Ω
Время переработки:	ок.45 мин.*
Затвердевание: «Не берется»: готовность для прохода: готовность для дальнейших работ:	через ок. 4 часа*, через ок. 8 часов*, в интервале через ок. 8 до макс. 24 часов*

* при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%

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/мм²), адгезия в среднем >1,5 МПа(Н/мм²), минимальное единичное значение>1,0 МПа(Н/мм²).

Основание перед работой должно быть достаточно просушим.

СТ Цементные основания	≤ 4 CM%
СА Кальцево-сульфатные	≤ 0,3 CM%
Классы прочности бетона:	
С 30/37	≤ 4 CM%
С 35/45	≤ 3 CM%

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 Arturo EP 1500.

На подготовленное основание наносят как минимум один слой нацарапываемой шпаклевки Arturo EP 6200. а этот слой клеится медная лента. На площадях до 40м² делают не менее 2-х выводов, на площадях свыше 40м² делают по одному выводу на каждые 40м². Наличествующие швы должны быть перекрыты. Выводящие концы должны быть приклеены к полу примерно на 1 м¹.

Важно: для обеспечения хорошей адгезии нацарапываемая шпаклевка EP 6200 должна быть хорошо прошлифована (полный «мат») перед нанесением проводящего слоя EP 6400

Условия переработки:

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

Важно:

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

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.de

На этих же данных базируются условия покупки и поставки.

Указания по переработке:

Компонент А хорошо перемешать. Добавить компонент В и оба компонента тщательно мешать не менее 3-х минут электромешалкой (ок.300-400 об/мин.) Затем перелить смесь в чистую емкость и еще раз интенсивно перемешать в течение ок. 1 минуты. Нанести смесь на подготовленное основание и распределить нейлоновым валиком (25 см, 18 мм толщина ворса) . Применяется в системе с Arturo EP 2480 или Arturo EP 2490.

Указание по безопасности:

Данные по безопасности, указанные на этикетке, должны обязательно учитываться.

Важно:

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

Очистка инструмента:

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

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 6400 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.

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:

Чистые емкости без остатков продукта подлежат переработке. Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. 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.