

Описание продукта:

Arturo EP 7610 – прозрачный, разводимый водой, суперматовый 2-компонентный лак на основе эпоксидной смолы.

Применение:

Arturo EP 7610 применяется в качестве стойкого к истиранию финишного покрытия на саморастекающихся покрытиях Arturo, а также растворных полах Arturo и лаковых покрытиях Arturo. EP 7610 пригоден для покрытия средне и сильно нагружаемых полов, особенно пригоден для/на:
- саморастекающегося покрытия Arturo EP 2500
- растворных полов Arturo EP 1000/ EP 1200/ EP 1250
- покрытия Arturo EP 3900/ EP 3910
- покрытия Arturo EP 3020
- также пригоден в качестве обеспыливающего слоя на минеральных основаниях (не менее 2-х слоев)
Внимание: трещины и /или неровности основания остаются видимыми

Оптика:

Супермат

Характеристики продукта:

- Паропроницаемый для водных паров
- Большая износостойкость
- Стойкий к истиранию
- Водосодержащий
- Легок в работе
- С хорошей стойкостью к химикатам
- Есть антискользящие варианты

Акты испытаний:

- испытание на стойкость к износу по Таберу
- классифицирован и проверен на пожароопасность в системе с EP 2500 по DIN EN 13501-1: C_{fl-s1} и в системе с EP растворами B_{fl-s1}
- физиологически не вреден для здоровья по § 65 (пищевая промышленность и индустрия кормов), а также соотв. EN 1186, 13130 и OEN/TS14234 «Материалы и предметы, контактирующие с пищевыми продуктами – синтетические материалы»
- испытание на паропроницаемость по DIN 53122 часть 1
- антискользящие по DIN 51130 и BGR 181, различные сертификаты R 10. По запросу
- испытание на стойкость к химикатам по DIN EN ISO 2812-3. См. список стойкости к химикатам

Данные по продукту:

Цветовой тон	Прозрачный
Упаковка	4 кг: A=2,94 кг B=1,06 кг 10 кг: A=7,36 кг B=2,64 кг
Срок хранения	С даты производства – 6 мес.
Условия хранения	В заводской упаковке, в сухом прохладном месте. Беречь от мороза

Технические данные:

Плотность замеш. прод.:	ок. 1,09 кг/дм ³
Соотношение замеса:	73,5 вес.ч. комп.А 26,5 вес.ч. комп. В
Содержание твердых частиц:	52 %
Расход:	В качестве финишного слоя на EP покрытия ок. 100-120 г/м ² на слой На минеральных основаниях ок.100-200 г/м ²
Время переработки:	ок. 30 мин.*
Добавка воды:	+10% в первый и во второй слой +15% на минеральные основания (только в первый слой)
Затвердевание** «не берется»: готовность для прохода: готовность для дальнейших работ: Готовность к механическим нагрузкам: Готовность к воздействию химикатов и водным нагрузкам: Приводимые здесь данные являются ориентировочными, и при прочих условиях окружающей среды могут отличаться от приводимых	через ок. 8 часов*, через ок. 16 часов*, через 16-24 часа* через 3 дня* через 7 дней*
Истирание по Таберу: (7 д/21°С/60% отн.вл.)	27,0 мг (CS-10/1000об./1000 г)
Вязкость (без воды):	ок.220 мПа.с (230С)
Твердость по Шору (D): (5д/21°/60% отн.вл.)	ок. 69

* при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%

Подготовка основания:

Основание должно быть достаточно прочным, шероховатым свободным жиром, масел и других веществ и слоев, ухудшающих адгезию (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 сухим:

- цементные основания ≤ 4 CM%
- кальцево-сульфатные $\leq 0,3$ CM%
- магнетитовые <4%
- ласс бетона C 30/37: $\leq 4\%$
- класс бетона C 35/45: $\leq 3\%$

Подготовка основания:

Недостаточно прочные несущие слои, а также загрязнения должны быть удалены механическим путем (напр., дробеструением, фрезерованием или шлифованием). Затем тщательно очистить пол промышленным пылесосом, добываясь 100% обеспыливания. Различные неровности, выбоины, места ремонта швов и пр. заполнить ремонтным раствором EP1500 или, если неровности 0,5 мм - нацарапываемой шпаклевкой Arturo EP 6200.

Условия переработки:

Минимальная температура основания: +10°C и на +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).

Важное указание:

Материал перед работой должен пройти акклиматизацию в течение 24 часов.

Указания по переработке:

Компонент А тщательно перемешать и добавить компонент В. Перемешивать не менее 3-х минут миксером (ок.300-400 об/мин.) Добавить 10% воды и еще перемешать. Затем перелить смесь в чистую емкость и еще раз интенсивно перемешать в течение 1 минуты. По краям смесь наносить с помощью кисти и затем прокатать 10 см валиком. На подготовленное основание смесь наносят 25 см нейлоновым валиком (высота ворса 14 мм) однородным, тонким слоем. Затем свежий слой прокатать 50 см нейлоновым валиком (высота ворса 14 мм). Всегда работать способом «свежим по свежему», не захватывать слишком большие зоны, во избежание осадка материала. Также избегать длительного времени ожидания, исключая наплывы.

Антискользящие варианты:

В антискользящей версии материал Arturo EP 7610 наносят всегда не менее 2-х слоев, так как в первый слой добавляется мелкий кварцевый песок. Вторым слоем наносят обычный материал (без антискользящего компонента).

Нанесение 2 слоев Arturo EP 7610:

- если есть высокие механические нагрузки
- в антискользящей версии
- в качестве материала, связывающего пыль на минеральных основаниях

Внимание: трещины и неровности на основании остаются видимыми.

Порядок работы: добавить 10% воды в первый слой, 10% воды во второй слой

Партии:

Рекомендуется использовать на одну зону продукты из одной партии. Номер партии продукта указан на упаковке.

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.

EU-предписание 2004/42 (указания Decopaint)

В соответствии с EU-предписанием 2004/42, максимально допустимое значение (категория продукта II A/j тип sb) в готовом для работы состоянии 140 г/л (состояние 2010). Значение VOC для Arturo EP 7610 в готовом для работы состоянии < 140 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 На этих же данных базируются условия покупки и поставки.

Охрана труда:

Giscode RE 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Компонент А: содержит аминовый отвердитель/раздражающий и разъедающий. Компонент В: содержит эпоксидную смолу: раздражающий. Оба компонента раздражающие, могут вызвать раздражение глаз и кожи. Могут вызвать сенсбилизацию кожи при контакте. При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу. При работе всегда носить защитные перчатки и защитные очки. В жидком состоянии вреден для окружающей среды, поэтому не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Соблюдать предписания GefStoffV и TRGS 610, указания по безопасности, данные с этикетки, информацию по группе продукта и предписания Bau-BG для GISCODE RE 1 «Эпоксидные смолы в строительстве». 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 сами 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.