

Описание продукта:

Грунтовка Arturo EP 6950 – 2-х компонентный состав, блокирующий влагу, без растворителя, на основе эпоксидной смолы.

Применение:

Применяется в качестве адгезионного слоя на металлических, цементных и ангидритных основаниях.

Грунтовка Arturo EP 6950 особенно пригодна:

- в качестве блокиратора влаги/грунтовки под EP/PU покрытия (< 5% CM)

- в качестве блокиратора влаги под цементные шпаклевочные массы (< 5% CM)

- для продробеструенных оснований

На других типах оснований обратиться за технической рекомендацией

Оптика:

Глянec

Характеристики продукта:

- без растворителя
- очень бедный на эмиссию
- удобен в работе
- с хорошей промежуточной адгезией
- с широкой сферой применения
- не пенится

Тесты/испытания

- проверена с субстанциями, препятствующими смачиванию лака, контактным нанесением

Данные по продукту:

Цветовой тон	5 кг: A=3,30 кг B=1,70 кг 10 кг: A=6,60 кг B=3,40 кг
Толщина слоя	Ок. 0,1-0,5 мм
Срок хранения	С даты производства 6 мес.
Условия хранения	В оригинальной заводской упаковке, в прохладном месте. Боится мороза.

Технические данные:

Плотность замешанного продукта:	ок. 1,08 кг/дм ³
Соотношение замеса:	66,0 вес. ч. комп. А 34,0 вес.ч. комп. В
Содержание твердых частиц:	100 %
Расход:	Ок. 0,2 -0,7кг/м ² на слой
Время переработки:	ок. 20 мин.*
«Не берется»: готовность для прохода: готовность для дальнейших работ: Приводимые значения являются ориентировочными, и при других условиях могут измениться	через ок. 6 часов* через ок.12 часов* в течение 6-24 часов*
Вязкость:	Ок. 310 мПа s (23°C)

* при 20 °C 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 просохшим.

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

Цементные основания: ≤ 5 CM%

Класс бетона C 30/37: ≤ 5 CM%

Класс бетона C 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.

Сталь: предварительно пробробеструить SA ½.

Различные неровности, выбоины, места ремонта швов и пр. заполнить ремонтным раствором EP1500 или нацарапываемой шпаклевкой EP 6200.

Условия переработки:

Минимальная температура основания: +10°C и на +3°C выше точки росы.

Температура помещения и переработки:

Минимальная + 15°C

Максимальная +30°C

Оптимальная: +20°C

(общее правило: высокие температуры сокращают время переработки, низкие температуры замедляют затвердевание).

Максимальная относительная влажность воздуха: 80%.

Важное указание:

Материал перед работой должен пройти акклиматизацию в течение 24 часов.

Указания по переработке Arturo EP 6950:

В качестве грунтовки:

Оба компонента интенсивно перемешать в течение не менее 3-х минут электрической мешалкой (ок.300-400 об/мин.) Затем перелить смесь в чистую емкость и еще раз интенсивно перемешать в течение 1 минуты. Смесь наносят на подготовленное основание кистью или валиком однородным закрытым слоем.

В качестве барьера от влаги:

Нанести первый слой материала с расходом 0,5 кг/м² и распределить по поверхности. Второй слой нанести с расходом 0,25 кг/м², соблюдая время переработки. При применении в системе шпаклевочных масс UZIN – обратиться за технической рекомендацией

Очистка инструмента:

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

EU-предписание 2004/42

В соответствии с EU-предписанием 2004/42, максимально допустимое значение ЛОС (летучих органических соединений) (категория продукта II A/J тип sb) в готовом для работы состоянии 500 г/л (версия 2010). Значение ЛОС для Arturo EP 6950 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.de 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 могут вызвать раздражение глаз, органов 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 проконсультроваться с врачом. 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 «Эпоксидные смолы в строительстве». После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

Утилизация:

Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. 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