

Описание продукта:

Arturo PU 2060 – растекающееся 2-К покрытие, без растворителя, на основе полиуретановой смолы. Материал Arturo PU 2060 проверен в системе основных положений AgBB (комиссии по оценке строительных продуктов, не вредных для здоровья) и соответствует требованиям по применению для внутренних работ.

Применение:

Применяется в качестве долговременного, бесшовного и цветного покрытия на цементных.

Arturo PU 2060 растекающееся покрытие применяется для легко и средненагружаемых полов, напр.

- промышленных залов/производственных помещений
- школ/детсадов
- складских помещений
- офисов

При работе на других основаниях обратиться за технической рекомендацией

Оптика:

Глянec

Характеристики продукта:

- Бесшовный
- Очень быстрый набор прочности
- Твердоэластичный
- Статически перекрывает трещины
- Ударопрочный и стойкий к истиранию
- Вязкотекучий
- С хорошей стойкостью к химикатам
- Саморастекающийся

Акты испытаний продукта:

- протестирован в системе AgBB
- испытание на стойкость к истиранию по ВСА
- испытание на стойкость к износу по Таберу
- протестирован на статическое перекрывание трещин по DIN EN 1062-7
- антискольжение по DIN 51130 и BGR 181, различные: R9 и R10. При необходимости – запрашивайте.
- классифицирован и проверен на пожароопасность по DIN EN 13501-1 в системе Bfl-s1

Данные по продукту:

Цветовой тон	См. перечень цветов для покрытия Arturo PU 2060. Прочие цвета – по запросу
Расфасовка	25 кг, A=21,50 кг, B=3,50 кг 10 кг, A=8,60 кг, B=1,40 кг 5 кг, A = 4,30 кг, B = 0,70 кг
Толщина слоя	Ок. 2-3 мм
Срок хранения	С даты производства - не менее 6 мес.
Условия хранения	В заводской упаковке, в сухом прохладном месте. Беречь от мороза

Технические данные:

Плотность замеш.прод.:	1,50 кг/дм ³
Соотношение замеса:	86,0 вес. ч. комп. А 14,0 вес. ч. комп. В
Содержание твердых частиц:	100 %
Расход:	ок. 1,50 г/м ² /мм толщ. слоя
Время переработки:	ок. 30 минут*
Затвердевание: «Не берется»:	через ок. 8 часов*
Готовность для прохода:	через ок. 18 часов*
Готовность для дальнейших работ:	через ок. 18 до макс. 24 часов*
Готовность к механическим нагрузкам:	через 7 дней*
Готовность к воздействию химикатов и водным нагрузкам:	через 7 дней*
Вязкость:	ок. 3000-3300 мПа.с (23°C)
Твердость по Шору: (7 д/21°C/60% отн.вл.)	ок.70
Стойкость к химикатам	см. листок стойкости к химикатам

* 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:

- цементные основания ≤ 4 CM%
- кальциево-сульфатные стяжки: ≤ 0,3 CM%
- магнезит: < 4 CM%
- бетон класса С 30/375: ≤ 4 CM%
- бетон класса С35/45: ≤ 3 CM%

Подготовка основания:

Не достаточно несущие слои, а также загрязнения должны быть удалены механическим путем (дробеструением, фрезерованием или шлифованием). Затем тщательно очистить пол промышленным пылесосом, чтобы 100% его обеспылить. Зоны местного ремонта, выравнивание нарезанных швов, выбоин и прочих неровностей осуществляется с помощью ремонтного раствора Arturo EP 1500 или нацарапываемой шпаклевки Arturo EP 6200.

Системное строительство:

Грунтовка:

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

Нанесение Arturo PU 2060:

Саморастекающееся покрытие Arturo PU 2060 наносится толщиной 2-3 мм.

Декор поверхности:

Для декоративного обустройства покрытия можно посыпать чипсами Arturo Flakes свежеложенную поверхность.

Замшево-матовое покрытие:

Arturo PU 7320 (2-К,ПУ), возможно антискользящее

Матовое покрытие:

Arturo PU 7750 (2-К, ПУ), возможно антискользящее

Глянцевое покрытие:

Arturo PU 7180 (1-К, ПУ), возможно антискользящее

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.

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.

EU-предписание 2004/42 (указания Decopaint)

В соответствии с EU-предписанием 2004/42, максимально допустимое значение (категория продукта IIА/Ј 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.

Маркировка CE

См. разъяснения.

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).
Максимальная относительная влажность воздуха: 70%.

Указания по переработке:

Компонент А хорошо перемешать. Добавить компонент В и мешать электромешалкой (ок.300-400 об./мин.) не менее 2 минут. Затем смесь перелить 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 свеженанесенный слой прокатать игольчатым валиком, крест-накрест. При работе на больших площадях учитывать время переработки на зонах примыкания.

Важно:

Материал перед работой должен 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.

Использование стульев и кресел на роликах (DIN EN 12529)

Для длительной защиты покрытия от воздействия стульев и кресел на роликах использовать прозрачные поликарбонатные защитные маты (как подложка)

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

Очистка инструмента:

Инструменты, приборы и т.д. очищать сразу же после работы. 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.

Охрана труда:

Giscode RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется.
Компонент А: без маркировки по безопасности.
Компонент В: содержит изоцианат/ X «Раздражающий».
Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Пары MDI могут провоцировать развитие рака. Может вызвать сенсibilизацию кожи при контакте. При работе – хорошо проветривать, наносить защитный крем, носить защитные перчатки и защитные очки.
При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом.
Соблюдать предписания GefStoffV, указания по безопасности, данные с этикетки, информацию по группе продукта и предписания Bau-BG для GISCODE RU 1. После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден – нет ни эмиссии формальдегида ни прочих летучих веществ..

Утилизация:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Чистые металлические 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, оба компонента смешать, дать затвердеть и утилизировать, как строительный мусор