

Описание продукта:

Напольное покрытие Arturo PU 3320 – цветное, матовое, 2-компонентное, водосодержащее покрытие на основе полиуретана.

Применение:

Применяется в качестве цветного, матового, прочного, стойкого к истиранию и ультрафиолету покрытия, для небольших и средних нагрузок. Пригоден для следующих покрытий и лаков Arturo:

- Arturo PU 2060
- Arturo PU 2030
- Arturo EP 2500
- Arturo EP 3020
- Arturo EP3900

При нанесении на прочие покрытия следует получить техническую рекомендацию

Оптика:

Шелковистый мат

Характеристики продукта:

- Высокая стойкость к УФ
- Легок в применении, удобен в работе
- Стойкий к истиранию и царапанию
- С хорошей стойкостью к химикатам
- Водосодержащий
- Хорошо чистится

Испытания/сертификаты

- протестирован в системе, в соотв. с AgBB
- антискольжение по DIN 51130 и BGR 181, класс R10. При необходимости – запрашивайте
- Классификация и испытания пожароопасности по DIN EN 13501-1 в системе Arturo PU 2060: Bfl-s1
- испытание на стойкость к химикатам в соотв. с DIN EN ISO 2812-3 (медийные группы 5.9.10.14) и прочие жидкости для испытаний

AgBB – комитет по здоровому оцениванию строительных продуктов

Данные по продукту:

Цветовой тон	См. список цветов Arturo для PU 3320. Прочие цвета – по запросу.
Упаковка	6,65 кг: A=5,65 кг B=1 кг
Срок хранения	С дня производства – 6 мес.
Условия хранения	В заводской упаковке, в сухом прохладном месте. Бойится мороза

Технические данные:

Плотность замеш. прод.:	ок. 1,07 кг/дм ³
Соотношение замеса:	85 вес.ч. комп. А 15 вес.ч. комп. В
Содержание твердых частиц:	42 %
Расход:	ок. 100-120 г/м ² на слой, в зависимости от структуры основания
Время переработки: Затвердевание: «Не берется»: готовность для прохода: готовность для дальнейших работ:	ок. 40 мин.* через ок. 90 минут*, через ок. 16 часов*, через 16-24 часа (через 24 часа поверхность д. б. отшлифована и пропылесосена)*
Готовность к механическим нагрузкам: Готовность к воздействию химикатов и водным нагрузкам:	через 3 дня* через 7 дней*
Стойкость к истиранию по Таберу (7 д/21°C/60% отн. вл.)	56 мг (CS-10/1000 об./1000г)
Химическая стойкость:	см. лист стойкости к химикатам
Вязкость:	ок. 255 мПа·с (23°C)

* при 20 °C и относительной влажности воздуха 65%

Особенности основания:

Основание, или поверхность Arturo-покрытия должна быть без клея, затвердевшей, готовой для прохода. Покрытие должно просохнуть в течение 24 часов при комнатной температуре, перед тем, как на него будет нанесен лак. Если прошло более 24 часов, рекомендуется легкая шлифовка черным падом или сеткой, зерно 180. Затем 100% обеспылить пол.

Перед нанесением покрытий из эпоксидной смолы, рекомендуется сначала зашлифовать поверхность черным падом или сеткой, зерно 180.

Условия переработки:

Минимальная температура основания: +10°C и +3°C выше точки росы. Не допускать выпадения росы. Температура помещения и переработки: мин. +15°C, макс. +30°C, оптимальная: +20°C
Минимальная относительная влажность: 40%.
Максимальная относительная влажность: 75%.
При работе с водосодержащими лаками обеспечивать хорошую вентиляцию и следить за температурой. Высокая влажность воздуха может повлиять на затвердевание, степень глянцевого и структуру затвердеваемого материала.
Общее правило: высокие температуры и низкая влажность сокращают время переработки, низкие температуры и высокая влажность замедляют затвердевание.

Указания по переработке:

Компонент А тщательно перемешать. Добавить компонент В и замешать не менее 2-х минут электромешалкой (ок.300-400 об/мин.) Затем смесь вылить в чистую емкость и пропустить через сито. Еще раз перемешать. Рекомендуется использовать ведро с сеткой. Лак после замеса оставить в покое для созревания на 10 минут. Лак всегда наносят в два слоя, используя для второго слоя Arturo PU 7320. По краям наносить кистью (не на больших участках, избегая быстрого высыхания по краям), и сразу же прокатывать 10-сантиметровым (по ширине) нейлоновым валиком (высота ворса 14 мм). Материал наносят способом крест-накрест, 25-сантиметровым (по ширине), хорошо пропитанным, нейлоновым валиком (высота ворса 14 мм), достигая тонкого, закрытого слоя, хорошо распределяя материал (расход 100-120 г/м²). В течение 10 минут прокатать поверхность еще раз, используя 50-сантиметровый (по ширине) нейлоновый валик (высота ворса 14 мм) – только в одном направлении, без нажатия. Затем прокатать в поперечном направлении. Для оптимального результата рекомендуется нанесение и прокатку осуществлять за один рабочий проход, используя игольчатые башмаки для прохода по свежеложенному полу. На больших площадях рекомендуется брать для работы не менее 2 человек. При перерывах в работе, после высыхания покрытия, возможно образование полос и линий. Регулярно менять нейлоновые валики, после перерыва в работе всегда использовать новый валик. После 16-24 часов времени ожидания нанести второй слой лака, используя лак Arturo.

Важные указания:

Оба компонента перед работой должны пройти акклиматизацию не менее 24 часов. Свежеложенные поверхности оберегать от сквозняков. Unipro рекомендует покрывать Arturo PU 3320 бесцветным лаком.

Цветовой оттенок и партии:

Незначительные расхождения цветового тона зависят от сырья и неизбежны. Рекомендуется наносить продукты на пол из одной партии. Номер партии указан на упаковке продукта.

Укрывистость Arturo PU 3320 ограничена. В зависимости от укрывистости цвета и /или основания, необходимо нанести несколько слоев и/или цветной промежуточный слой, серый, например. В зависимости от деления по категориям RAL 1000,2000, 3000, необходимо нанести не менее 2 слоев материала, обеспечивая достаточную укрывистость. Кроме того, применение светлых цветов, таких как белый, желтый и оранжевый, - ограничивается, если это конечный слой.

Arturo PU 3320 не стойкий к воздействию пластификаторов. Абразивные нагрузки могут привести к процарапыванию верхнего слоя. Рекомендуется обеспечить чистоту зон для прохода, минимизируя занос песка и грязи.

Следы и наплывы от нанесения валика исправить нельзя.

Замечания по использованию ступней на роликах (BS EN 12529)

Для длительной защиты поверхности, у ступней должны быть ролики типа W. Также рекомендуется использовать прозрачные поликарбонатные маты под стульями.

Антискользящие варианты:

Антискользящий вариант Arturo PU 3320 всегда наносится в два слоя, антискользящие частицы добавляются в первый слой. Второй слой наносится без добавки антискользящих частиц.

Компонент А тщательно перемешать. Добавить компонент В и сразу же начинать мешать. Перемешивать не менее 2-х минут электромешалкой (ок.300-400 об/мин.). Затем добавить антискользящие частицы и тщательно перемешать миксером, доставая до дна емкости. (время замеса ок. 2 минут). Затем смесь вылить в чистую емкость и еще раз непродолжительно перемешать. При переливании использовать сито на ведре. Лак после замеса оставить в покое для созревания на 10 минут.

Антискользящий материал можно заказать отдельно. Как правило на один 6,65 кг контейнер напольного покрытия идет один контейнер антискользящих частиц PU 3320.

Процедура работ такая же, как и при нанесении материала без антискользящих свойств. После 16-24 часов времени ожидания нанести второй слой, так же как и первый, только без добавки антискользящего материала. Не хранить остатки материала в контейнерах.

Очистка инструмента:

Инструменты, приборы и т.д. очистить сразу же после работы с помощью теплой воды. 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.

EU регулирование 2004/42 (регулирование Desoraint)

В соответствии с EU регулированием 2004/42 максимально допустимая ЛОС (летучих органических соединений), категория продукта IIA, тип wb) равна 140 г/л в состоянии готовности к работе (версия 2010). Концентрация ЛОС в Arturo PU 3320 в состоянии готовности к работе <140 г/л.

База данных:

Все технические данные, измерения, приводимые в данной инструкции, основаны 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:

Компонент А: нет опасной информации. Компонент В: содержит изоцианаты. Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и кожном контакте. Использовать барьерный крем, защитные перчатки, очки. Обеспечивать хорошую вентиляцию.

При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу.

Соблюдать указания по безопасности с этикетки и листка безопасности. 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. 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.