



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Наливное электропроводящее покрытие для пола

Arturo EP 2400 EG

Описание и применение:

Arturo EP 2400 EG – 2-х компонентное, не содержащее растворителя, эпоксидное покрытие для пола, толщиной ок.1,5 мм, с электропроводящими свойствами.

Применяется в качестве износостойкого, бесшовного, цветного финишного покрытия на основаниях с цементным связующим и ангидридных основаниях.

Arturo EP 2400 EG электропроводящее наливное покрытие особенно пригодно в качестве финишного слоя в:

- компьютерных залах
- технических помещениях
- измерительных помещениях
- складских помещениях (снаряжение и т.п.)
- заправочных станциях и т.п.

Нанесение электропроводящего наливного покрытия Arturo EP 2400 EG***

Тщательно смешать компоненты.

Вылить смесь на подготовленное основание и распределить по поверхности гладкой кельмой до необходимой толщины слоя. Затем прокатать всю поверхность игольчатым валиком.

Сразу же после работы очистить инструменты средством Arturo Fix Cleaner**.

Характеристики/ преимущества продукта:

- Электропроводность ($5 \times 10^4 \Omega < 1 \times 10^6 \Omega$)
- Беспыльное, легко чистится
- Устойчиво к ударным нагрузкам и износу
- Самовыравнивающееся
- Непроницаемо для жидкостей
- Бесшовное

Технические данные:

«Не берется»:	через ок. 6 часов
Готовность для прохода:	через ок. 16 часов
Плотность замешанного продукта:	1,60 кг/л
Срок хранения:	при благопр. условиях – ок. 6 месяцев
Цвет:	18 стандарных цветов согласно карте цветов покрытий Иной цвет – по запросу
Внешний вид:	глянцевый, смешанный с волокном при износе приобретает шелковистый оттенок
Толщина слоя:	1,25 – 1,75 мм
Механические нагрузки*:	через 3 x 24 часа
Химические нагрузки*:	через 7 x 24 часа
Механич. прочность:	прочность на изгиб: 50-70 МПа (Н/мм ²) прочность на сжатие: 80-90 МПа (Н/мм ²) ч-з 7дней высыхания при 23 ⁰ С
Проводимость эл.проводящей системы:	50 кΩ - 1MΩ; NEN 3140
Пропорции замеса:	83,0 % весовых компонента А 17,0 % весовых компонента В
Содержание твердых частиц:	100 %
Расход:	2,0 – 2,75 кг/м ²
Упаковка: общий вес:	А+В=10 кг или 25 кг А: жестяная канистра В: ведро (малая упаковка) или канистра
Время нанесения*:	в течение ок.20 мин.
Точка вспышки:	Компонент А: > 55 ⁰ С Компонент В: > 55 ⁰ С Компонент С: нет
Морозостойкость:	да

Основание:

Основание должно быть твердым, прочным на сжатие, стойким к нагрузкам, длительно сухим, свободным от веществ, ухудшающих адгезию. Возраст цементных или ангидритных оснований должен быть не менее 28 дней.

Гладким и плотным основаниям (например, бетону) придать шероховатость дробеструением (с обеспыливанием). Ангидритным наливным полам придать шероховатость дробеструением или пескоструением (в зависимости от прочности поверхности на разрыв).

Не чистые поверхности обработать огнеметом и затем шлифовать, при необходимости, с помощью песка.

Пыль с поверхности убирать всегда с помощью промышленного пылесоса.

Заделать дыры и трещины ремонтным раствором Arturo EP 1500** или UZIN NC 182**.

При нанесении на иные типы оснований проконсультироваться с техническим отделом. Прогрунтовать цементные или ангидритные основания с помощью Arturo EP 6200** или Arturo EP 6640 EG** - электропроводящей грунтовкой .

Важные указания:

Условия по нанесению

- Минимальная температура на основании 10⁰С и на 3⁰С выше точки росы.
- Оптимальная температура для нанесения: 20⁰С.
- Максимальная относительная влажность: 85%.
- В качестве чистящих веществ использовать нейтральные или слабо щелочные агенты.
- Ткань для очистки от Unipro в целом пригодна для удаления свежих расплескиваний .
- За дальнейшей информацией обращаться к листовке «Руководство по чистке наливных покрытий Arturo».
- Возможны индивидуальные рекомендации по чистке и поддерживающему уходу.
- Хранить исключительно в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом помещении.

Охрана труда:

Компонент А: раздражающий. Вреден для окружающей среды. Содержит бисфенол-А/эпихлорогидрин эпоксидную смолу и эпоксидные производные. Может вызвать

гиперсенсibilизацию кожи. Токсичен для организмов в водной среде; в течение продолжительного времени может причинять вред водной среде.

Избегать контакта с глазами и кожей. При глазном контакте немедленно обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При работе всегда носить защитную одежду и перчатки.

Предотвращать сброс материала в окружающую среду. Запросить специальные инструкции/карту безопасности. Содержит эпоксидные

составляющие, см. информацию от производителя. Класс опасности компонента А: 9.

Компонент В: корродирующий. Содержит бензиловый спирт, изофорондиамин, m-фениленбис и нонилфенол. Вреден при вдыхании, проглатывании или кожном контакте. Причиняет ожоги. Может вызвать гиперсенсibilизацию кожи при кожном контакте. Токсичен для организмов в водной среде; в течение продолжительного времени может причинять вред водной среде.

При глазном контакте немедленно обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом.

При работе всегда носить защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица. При выявлении недомогания, немедленно проконсультироваться с врачом (показав врачу эту этикетку). Стилизировать материал и упаковку как вредный мусор. Предотвращать сброс материала в окружающую среду. Запросить специальные инструкции/карту безопасности. Класс опасности компонента В: 8.

Касательно компонентов А и В, см. листки безопасности Arturo EP 2400 EG электропроводящий наливной пол. Данная документация соответствует датскому закону от 18 мая 1993 года касательно документации по листкам безопасности экологически опасных веществ.

*при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%

** см. соответствующую документацию

*** перед применением ознакомиться с инструкцией