

Эпостил 517-07 АС

двухкомпонентное эпоксидное антистатическое литое напольное покрытие



Свойства:

- Антистатичность.
- обеспыливание, увеличения износоустойчивости
- химстойкость к щелочам и кислотам
- высокая механическая прочность
- стойкость к истиранию
- не содержит растворителей
- высокий декоративный эффект
- не токсичен, не поддерживает горение

Области применения:

Для изготовления бесшовных антистатических полов на основаниях с заданными параметрами. Для использования в «чистых» помещениях электронной промышленности, в складских комплексах, на производственных линиях автомобильной промышленности, на взрывоопасных производствах и т.п.

Технические характеристики:

Эпостил 517-07 АС Компонент А

Вязкость при t 20°C	60-120	Сек.
---------------------	--------	------

Эпостил 517-07 АС компонент Б

Вязкость при 20°C	Макс. 0,5	Па С
Аминное число	300:500	Мг Кон/г

Эпостил 517-07АС композиция

Время желатирования, при t 20 °C	Макс. 5	Ч.
----------------------------------	---------	----

Основание:

В случае бетонных площадок с высокой нагрузкой или пористых оснований в обязательном порядке перед нанесением напольного покрытия необходимо загрунтовать основание грунт-пропиткой (Эпостил 210x25)

Нанесение грунтовки чаще всего производится валиком или распылителем. Процесс пропитки грунтования производится до полного насыщения поверхности, однако не допускается образование сплошного лакового слоя на поверхности основания.

Если такой слой все же образуется, его следует немедленно посыпать сухим кварцевым песком. Перед окончанием пропитки-грунтования поверхности, необходимо соблюсти технологический перерыв минимум 24 часа перед началом укладки напольного покрытия

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Бетонное основание должно быть сухим, ровным, без трещин, выстоявшее как минимум 28 суток, должно быть изолировано от воздействия грунтовой влаги или быть над подвальным помещением.

Поверхность должна быть заглажена деревянной или войлочной гладилкой, не должна быть припылена цементом. Перед собственно укладкой поверхности надо замести, при большой площади лучше применить мощный промышленный пылесос. Если поверхность основания повреждена (крошения, коррозия, выступающее молоко и т.п.) или же загрязнена нефтью, маслами, асфальтом и т.п., необходимо провести перешлифовку, пескоструй или дробеструйную обработку, обработку водой под высоким давлением или иным проверенным или же подходящим способом подготовки основания

Технологический процесс обработки

Эпостил 517-07 АС наносится на бетонные основания с ниже указанными параметрами

Прочность при сжатии для движения транспорта	Мин.21,5	Мпа
Прочность при сжатии для движения пешеходов	Мин.14,7	Мпа
Уклон поверхности	Макс. 2мм/2м	
Влажность не более	Макс. 4	% вес.

Характеристики покрытия

Твердость композиции при t 20°С	70	МПа
Линейная усадка после отверждения	0,2	%
Линейная усадка при t 80°С	Макс 0,3	%
Влагопоглощение при t 20°С	Макс 1,2	%
Прочность при растяжении	Мин. 25	Мпа
Прочность при изгибе	Мин.60	Мпа
Ударная вязкость	Мин. 3	%
Прочность при сжатии	Мин.60	Мпа
Удлинение	Мин.3	%
Износостойкость	Макс.5	см ³ /50см ²

Меры предосторожности:

Рекомендуется применять соответствующую защитную одежду, рукавицы и очки или защиту лица. В случае контакта с кожей или глазами промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Не употреблять вовнутрь! Беречь от детей!

Хранение:

Хранить в герметически закрытой таре при температуре от +5 до +30С. Предохранять от мороза, высоких температур, попадания влаги и непосредственного воздействия солнечных лучей. Срок хранения 6 мес.

Способ нанесения:

Компонент А сначала тщательно перемешивают до гомогенного состояния чтобы поднялся весь осажденный пигмент и наполнитель. Затем при постоянном перемешивании добавляют отвердитель компонент Б.



Укладывание напольного покрытия рекомендуем проводить, при температуре окружающей среды +5+10°С. Композицию перемешивают от 3 до 5 минут. Время жизни приготовленной смеси при указанных температурах приблизительно — 35 минут. При более высоких температурах время жизни существенно сокращается. Вылитую композицию разравнивают валиком или зубчатым шпателем. Внесенный воздух устраняют с помощью воздухоотводного валика. Желирование пола наступает через 5 часов после укладки, ходить по нему можно через 24 ч. Полное высыхание покрытия происходит через 5-7 суток.