

## PAVIFOR EP

### Эпоксидная краска для бетонных дорожных покрытий

#### Описание

Эпоксидное покрытие для защиты бетонного дорожного покрытия (мощеного).

#### Применение

Защищает от эрозии бетонное дорожное покрытие, подвергающееся интенсивному движению, химическому воздействию и интенсивным очистителям.

PAVIFOR EP широко используется для бетонных полов в: холодных складских помещениях, консервных фабриках, лабораториях, заводах и в фармацевтическом производстве, сахарном производстве и нефтяной промышленности, в гальванических и механических цехах и в целом для всех видов промышленных полов, как новых так и старых.

#### Особенности и преимущества

- Защищает от преждевременного изнашивания бетона и от образования бетонной пыли соответственно
- Обеспечивает герметичность, водонепроницаемость и защищает бетонные дорожные (мощеные) покрытия от стекания нанесенных на них разнообразных продуктов
- Способствует очистке от каких либо пятен на поверхности
- Усиливает твердость и стойкость к истиранию
- Имеет высокую способность к прониканию через поры бетона, что наряду с сильными адгезивными свойствами эпоксидной смолы, обеспечивает высокий уровень надежной жесткости
- Ровная цветовая гамма

#### Таблица химической стойкости

Продукт	Концентрация	Погружение	Результат
Серная кислота	20%	300 часов	неизменный
Фосфорная кислота	90%	300 часов	неизменный
Уксусная кислота	5%	300 часов	отбеливание
Азотная кислота	20%	300 часов	обесцвеченный
Олеиновая кислота	100%	300 часов	неизменный
Азотная кислота	100%	150 часов	неизменный
Едкий натр	50%	150 часов	неизменный
Ксилол	100%	300 часов	неизменный
Керосин	100%	1 год	неизменный
Бензин	100%	300 часов	неизменный
Раствор сахара	20%	300 часов	неизменный
Авиационное топливо	100%	300 часов	неизменный

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:



## PAVIFOR EP

### Эпоксидная краска для бетонных дорожных покрытий

#### Методика нанесения

##### Состояние пола:

Для нанесения PAVIFOR EP, поверхность бетона должна быть:

- Полностью отвердевшей (28 дней минимум + сушка)
- Не иметь жирных пятен или других видов грязи

При использовании порошкового цемента – нет необходимости в полировке поверхности.

##### Подготовка поверхности:

Когда первоначальные требования были выполнены, необходимо сделать следующее:

1. Стальной щеткой вымести поверхность, чтобы не осталось бугорков или частичек на ней
2. Уборка пыли. Непосредственно перед нанесением PAVIFOR EP, пол должен быть полностью очищен от пыли

##### Нанесение продукта:

Первая операция это смешение до однородной массы двух компонентов в следующих пропорциях: 20кг PAVIFOR EP с 5 кг затвердителя. Перед нанесением дать отстояться в течение часа.

Смеси хватит на восемь часов. Продукт может быть нанесен щетинистым валиком, кистью или распылением с расходом от 5 до 7 м<sup>2</sup>/кг.

Обычно наносится два покрытия: первое разбавленное в 30% DILUYENTE TP, и второе в 5-10%. В случае требования максимальной химической стойкости, следует нанести третье покрытие.

Время между различными покрытиями должно быть не меньше чем 12 часов и не больше 24 часов.

Продукт необходимо наносить при температуре между 15 и 35°C и максимальной относительной влажности 65%.

Если появляется легкий налет после высыхания продукта, то он может быть удален с поверхности водой с мылом.

#### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Состав		Эпоксидная смола	
Внешний вид		серый/красный/зеленый	
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1.2 – 1.3	
Сушка			
• На ощупь		30 мин	
• Общая		6 часов	
Затвердевание		12 часов	
Годен к использованию для:			
• Пешеходного движения		2 дня	
• Легкового движения		4 дня	
• Общее затвердевание		7 дней	
Весовые пропорции смеси		80/20	
Полезный срок хранения смеси при 20°C		8 часов	
Расход		5-7 м <sup>2</sup> /кг	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: