

EPODUX IM 213

"Толерантное" эпоксидное покрытие высокой прочности

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Эпоксидное покрытие высокой прочности, стойкое к влажности и высокой стойкости к истиранию.

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Защита металлических конструкций на открытом воздухе или погруженных в пресную, морскую или солоноватую воду:

- Замки,
- Сетки,
- Клапаны,
- Причалы,
- Шпунтовые сваи,
- Ставки,
- Трубы...

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая адгезия к холодным или влажным поверхностям (не капает).
- Наносится толстыми слоями (700 микрон, без наплывов).
- Хорошая антикоррозионная защита.
- Можно погружать через 30 мин после нанесения покрытия (полимеризация под водой).

Примечание:

- Актиническое излучение не влияет на свойства пленки, за исключением цвета.
- Во время погружной полимеризации может произойти изменение оттенка (осветление); другие характеристики покрытия остаются неизменными.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень блеска	: Глянцевый
Цвет	: Бежевый, белый, светло-серый, черный, в соответствии с RAL / AFNOR
Количество компонентов	: 2
Соотношение компонентов смеси, по массе	: 83/17
Соотношение компонентов смеси, по объему	: 74,25/25,75
Плотность	: 1,74 +/- 0,05 г/см ³
Объем твердых частиц	: 85,00 +/- 3%
Масса твердых частиц	: 91,50 +/- 2%
Типичная толщина (сухая)	: 500 мкм
Типичная толщина (влажная)	: 590 мкм
Теоретический расход	: 1,7 м ² /л для сухой пленки 500 мкм

ERODUX IM 213

"Толерантное" эпоксидное покрытие высокой прочности

ИНСТРУКЦИИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- **Новая сталь**

Очистка абразивной струей до Sa 2 1/2 в соответствии с ISO 8501-1:2007.

Профиль шероховатости: Крупная зернистость в соответствии с ISO 8503-2 (Ra 10-12,5 мкм).

Зачистка струей воды под высоким давлением (UHP) до Wa 2 1/2-L в соответствии с ISO 8501-4:2006.

- **Бетон**

Поверхности должно быть не менее 28 дней, она должна быть чистой, сухой, в хорошем состоянии, без каких-либо загрязнений, без повышенной влажности и при необходимости очищена от любых следов старой краски абразивной струйной очисткой. Затем перед нанесением покрытия его пропитывают RESINE MULTICOUCHE v01.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Смешивание: Продукт продается в виде предварительно подготовленных наборов. Положить часть отвердителя в контейнер для нанесения базового слоя и перемешать. Следить за тем, чтобы не образовывались пузырьки воздуха. Минимальная рекомендуемая температура смеси должна составлять не менее 15°C, в противном случае может потребоваться разбавитель для достижения достаточной вязкости. Обратите внимание, что чрезмерное количество разбавителя может привести к образованию капель.

Время индукции: Не имеется

Время жизнеспособности:

Температу	Время
10°C	1ч30
20°C	1 час
30°C	30 минут

Температура подложки: От +3°C до +40°C

Погодные условия: Температура должна быть от 7°C до 45°C, относительная влажность должна составлять от 0% до 100%

Техническое примечание: Не хранить оборудование для распыления загруженным дольше времени жизнеспособности в контейнере. Промыть оборудование разбавителем 67-232 v01 и тщательно промыть чистящим растворителем. Контейнер, содержащий приготовленную и неиспользованную смесь, не должен быть герметично закрыт. В случае длительного перерыва в использовании может оказаться предпочтительным подготовить новый состав.

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавитель: 67-232 v01

Разбавление: от 0 до 10 %

Форсунка: 0,019-0,023

Давление на форсунке: 250-300 бар,

мин работы насоса: 60/1

ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ

Не применимо

ЩЕТКА

Разбавитель: 67-232 v01

Разбавление: от 0 до 5 %

Толщина, достижимая после нескольких проходов

РОЛИК

Разбавитель: 67-232 v01

Разбавление: от 0 до 5 %

Толщина, достижимая после нескольких проходов

ЧИСТЯЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 67-232 v01

EPODUX IM 213

"Толерантное" эпоксидное покрытие высокой прочности



ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура	Время высыхания		Интервал между нанесением покрытия	
	На ощупь сухой	Высохший до твёрдого состояния	Минимально	Максимально
10°C	14 часов	24 часа	16 часов	не критично
20°C	5 часов 30	6 часов	4 часа 30	не критично
30°C	3 часа	4 часа	3 часа	не критично

СОВМЕСТИМОСТЬ

Предыдущий слой(и): Сам по себе, EPODUX IM 209, PRIMODUX H, EPODUX PRIMER 61-134 v01, STRIAFORM.
 Последующий слой(и): Сам по себе, EPODUX IM 209, POLYSTRIA v01, FERROTHANE, STRIAFORM.

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РЕЙТИНГ AFNOR: AFNOR NFT 36 005 рейтинг Семейство I Класс 6b
 ЛОВ (Директива 2004/42/ЕС): Предельное значение ЕС для данного продукта (кат. А/Ј): 500 г/л (2010)
 Этот продукт содержит не более 500 г/л ЛОВ

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Точка возгорания: ОСНОВА: Выше 61°C
 ОТВЕРДИТЕЛЬ: Выше 61°C
 Транспортировка и маркировка: Ознакомление с паспортом безопасности, подготовленным в соответствии с действующими европейскими директивами
 Срок годности: 3 года в оригинальной полной запечатанной упаковке. Хранить в прохладном, проветриваемом месте.
 Меры предосторожности: Обратиться к действующему паспорту безопасности материалов

УПАКОВКА

КОМПЛЕКТ	ОСНОВА	ОТВЕРДИТЕЛЬ
15 л	11,15 л	3,85 л