DURESIL EB
ДЮРЕСИЛ ЭБ

ЭПОКСИДНО-БИТУМНАЯ КРАСКА ДЛЯ КИСЛОТОСТОЙКОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ГДЕ ПРИМЕНЯТЬ

Для защиты сточных коллекторов и заводов по переработке стоков, цистерн, сточных труб, контактирующих с агрессивными химикатами типа кислот, щелочей, углеводородов, моющих средств и стоков.

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Противокислотная защита сточных коллекторов
- Противокислотная защита сточных труб
- Покрытие резервуаров утилизации масел и углеводородов
- Резервные резервуары
- Предохранительные резервуары
- Сточные колодцы
- Антикоррозионное покрытие стальных поверхностей, предварительно обработанных пескоструйным аппаратом
- Защита стальных и армированных бетонных конструкций, выставленных на воздействие соленого ветра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DURESIL EB - это двухкомпонентная краска на основе эпоксидных смол и специальных добавок, производимая на основе формулы, разработанной в исследовательских лабораториях фирмы Mapei.

После полного отвердевания DURESIL EB становится устойчивой к воздействию кислот, щелочей, солей, масел и углеводородов, как это представлено в Таблице 1. Затвердевшая пленка DURESIL EB разработана для контакта со сточными водами; поэтому краска может применяться для защиты сточных коллекторов и труб.

DURESIL EB является устойчивой и к воздействию мороза и солнечных лучей, образуя паронепроницаемый барьер.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите DURESIL EB на сырые поверхности.
- Не разводите DURESIL EB водой. В случае применения распылителей краска может быть разведена растворителями на нитрооснове или спиртовыми.
- Не наносите краску DURESIL EB во время дождя.
- Не применяйте DURESIL EB при температурах ниже +5°C.
- Не наносите DURESIL EB на крошащиеся, сырые или пыльные подложки.
- Не наносите DURESIL EB на основы, склонные к отсыреванию (предварительно проконсультируйтесь с Технической Службой фирмы Mapei).
- Не применяйте DURESIL EB для окраски поверхностей, контактирующих с питьевой водой (для этой цели применяйте MAPECOAT 124).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ при температуре +23°C

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА	**ЧАСТЬ А**	**ЧАСТЬ Б**
Консистенция:	плотная паста	плотная паста
Цвет:	черный	черный
Плотность:	1,75 кг/л	1,45 кг/л
Горючесть:	нет	нет
Содержание сухого вещества:	100%	100%
Вязкость по Брукфилду (ротор 7, 20 об/мин):	20,000 cPs	5,400 cPs
Пожароопасность:	нет	нет
Хранение:	12 месяцев в оригинальной упаковке	
ДАННЫЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Пропорции смеси:	Часть А : Часть Б = 1 : 1	
Цвет (А + Б):	черный	
Плотность:	1,55 кг/л	
Вязкость (А+Б) (ротор 7, 20 об/мин):	10,000 cPs	
Время нахождения в открытом состоянии 23°C:	30 - 40 минут	
Время схватывания	5 - 6 часов	
Полное затвердевание при +23°C	48 часов	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подложки должны быть твердыми, тщательно очищенными и сухими. Тщательно удалите свободные частицы материала подложки, пыль, следы пролитых химикатов, краски и лаков путем обработки пескоструйным аппаратом. Все трещины и изношенные места заполните раствором MAPEGROUT T40. Все неровности подложки выровняйте с помощью тонкодисперсного раствора MAPEFINISH. Краска DURESIL EB может наноситься только лишь после того, когда подложка и все нанесенные на нее растворы на основе цемента полностью высохнут. Для стальных поверхностей необходимо предварительно провести обработку на пескоструйном аппарате с помощью силикатного песка класса SA 2,5 или же очистить механическим способом (ST3).

ПОДГОТОВКА СМЕСИ
Оба компонента DURESIL EB необходимо смешать вместе. Влейте Компонент Б (отвердитель) в Компонент А (смола) и медленно перемешивайте с помощью механической мешалки до тех пор, пока смесь не будет гомогенной. Избегайте использования частичных количеств материала из упаковок с целью предотвращения ошибок в мерах, поскольку это может повлиять на затвердевание DURESIL EB.

НАНЕСЕНИЕ
DURESIL EB можно наносить с помощью известных технологий (щетка, валик, распылитель); краска наносится не менее чем в два слоя. В зависимости от внешних условий интервал между нанесением последующих слоев должен составлять от 6 до 24 часов. В том случае, если вязкость краски необходимо понизить с целью применения распылителей, разведите DURESIL EB нитрорастворителями или этиловым спиртом.

Меры безопасности, которые необходимо предпринять во время смешивания и нанесения краски
DURESIL EB может вызывать кожные раздражения. Во время смешивания и нанесения краски необходимо надевать защитные перчатки и очки. В плохо проветриваемых закрытых помещениях необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Держите краску подальше от источников открытого огня, не курите. В случае попадания краски в глаза, тщательно промойте их водой и обратитесь к врачу.

Таблица 1. ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ DURESIL EB ПРИ +23°C

	КОНТАКТ	
ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА	**ПОСТОЯННЫЙ**	**ВРЕМЕННЫЙ**
Вода	+	+
Уксусная кислота 10%	+	+
Соляная кислота 10%	+	+
Молочная кислота 10%	+	+
Азотная кислота 10%	+	+
Азотная кислота 50%	-	-
Олеиновая кислота 10%	+	+
Каустическая сода 30%	+	+
Гипохлорид натрия (64 г/л активного хлора)		
Серная кислота 50%	+	+
Дизельное топливо	+	+
Этиловый спирт	+	+
Ксилол	-	-
Толуол	-	-
	-	-

УХОД
Поверхности, обработанные DURESIL EB можно мыть водой с прибавлением моющих средств.
Очистка
До засыхания краски DURESIL EB ее можно удалить с инструментов с помощью нитрорастворителей и этилового спирта.

РАСХОД
От 400 до 450 г/м^2 на слой толщиной приблизительно 2,50 мм.

УПАКОВКА
DURESIL EB поставляется в наборах весом по 10 кг, состоящих из 5 кг Компонента А и 5 кг Компонента Б.

ХРАНЕНИЕ
Хранить в сухом месте, вдалеке от источников тепла и открытого огня, при температурах +5°C - +30°C.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Вышеуказанные данные являются только общими указаниями. Независимо от нас условия работы и разнообразие материалов исключает какие-либо претензии, следующие из этих данных. Если у вас появятся сомнения – проведите собственные пробы.
MAPEI даёт гарантию только на то, что качество его продуктов является неизменным.