

CONIPUR[®] M 803 FL

Полиуретановое гидроизоляционное покрытие для кровли

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CONIPUR[®] M 803 FL является не содержащим растворителей, двухкомпонентным покрытием, наносимым набрызгом с использованием специального оборудования. Покрытие разработано для устройства гидроизоляции крыш или других объектов, условия эксплуатации которых требуют устойчивости к возгоранию. Компоненты покрытия являются высокореакционноспособными и наносятся специальным оборудованием для набрызга двухкомпонентных составов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CONIPUR[®] M 803 FL предназначено для изготовления гидроизоляции кровли, к которой предъявляются требования по устойчивости к возгоранию, например, при гидроизоляции обогреваемых крыш. При использовании соответствующих праймеров покрытие обладает высокой адгезией к различным материалам оснований, включая бетон, древесину, сталь, алюминий, поливинилхлорид и т.д.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая скорость отверждения покрытия
- быстрое и легкое нанесение материала даже на сложные поверхности: вертикальные стены, сложные детали
- формирование монолитного слоя – отсутствие складок, швов или сварки
- низкая горючесть покрытия
- высокая паропроницаемость - низкий риск образования вздутий
- превосходные механические свойства
- превосходная способность перекрытия трещин
- стойкость к прокалыванию
- стойкость к постоянному воздействию воды
- материал покрытия не размягчается при повышенных температурах
- эластично при низких температурах; температура стеклования приблизительно – 45⁰ C
- не содержит растворителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение при смешивании А:В		по массе		100:70
		по объему		100:73
Плотность	компонент А	при 23 ⁰ С	г/см ³	1,12
	компонент В	при 23 ⁰ С	г/см ³	1,08
Вязкость	компонент А	при 23 ⁰ С		3000
	компонент В	при 23 ⁰ С		1200
Время гелеобразования	(при ручном смешивании)	при 23 ⁰ С	с	20
Допустимые температуры воздуха и основания			мин. ⁰ С	5
			макс. ⁰ С	40
Допустимая влажность воздуха при нанесении			%	макс. 85

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Твердость по методу Шора А (смешивание вручную)			83
(набрызг/напыление)			75
Предел прочности при разрыве	DIN 53504	МПа	7,0
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	500
Прочность при прокалывании	DIN 53515	Н/мм	18

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

CONIPUR[®] М 803 FL может наноситься только с применением специального оборудования для набрызга двухкомпонентных составов. Выбор типа установки зависит от условий и объема предстоящих работ.

Компонент А перед использованием должен быть хорошо перемешан.

CONIPUR[®] М 803 FL можно наносить только на тщательно подготовленное основание.

Вследствие высокой скорости реакции рекомендуется быстро нанести покрытие толщиной от 1 до 6 мм.

CONIPUR[®] М 803 FL состоит из компонента А синего цвета и компонента В черного цвета. В результате смешанный продукт имеет однородный синий/серый цвет, позволяющий при набрызге визуальнo контролировать качество смешивания, поскольку ошибки при настройке оборудования становятся немедленно очевидными. Это позволяет избежать потери времени и материала.

Прилегающие поверхности должны быть закрыты от нанесения, например, полиэтиленовой пленкой или бумагой. Для защиты от брызг материала, уносимых ветром, рекомендуется установка защитных барьеров.

CONIPUR[®] М 803 FL необходимо наносить при рекомендованных температурных и влажностных условиях. Температура основания должна быть на три градуса выше точки росы.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания и использование соответствующего праймера являются вопросами первостепенной важности.

Все виды основания должны быть прочными, сухими и очищенными от непрочных остатков основания или старого покрытия, масел, смазок и других веществ, которые могут влиять на адгезию покрытия к основанию.

Бетонная поверхность

Бетон и другие цементсодержащие основания должны иметь минимальную прочность на отрыв не менее 1,5 МПа. Цементное молочко должно быть удалено механически. Предпочтительным является метод с использованием дробеструйной установки. Удаление масел и других веществ, которые могут влиять на адгезию покрытия, должно производиться до нанесения праймера.

Асфальт

При нанесении на крыши асфальтовая поверхность должна быть очищена с использованием водоструйной установки высокого давления. При механизированном нанесении прочностные характеристики асфальтового покрытия должны соответствовать предполагаемому использованию и не менее 60% поверхности наполнителя должно быть обнажено. Возможные пузыри в покрытии должны быть прогреты, отремонтированы и покрыты специальной пленкой.

Рубероид, битумные материалы

Пузыри и вспученные участки покрытия должны быть вскрыты, просушены и отремонтированы. Трещины должны быть отремонтированы и покрыты специальной пленкой.

ВНИМАНИЕ. CONIPUR М 803 FL не образует связь с битумом без использования соответствующего праймера.

Клеевая фанера

Все соединения должны быть промыты и закрыты пленкой. Все приспособления (фиттинги) должны быть промыты или углублены ниже поверхности основания.

Железные/стальные покрытия

Основания должны быть очищены дробеструйной обработкой до нанесения праймера.

Температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на три градуса.

Праймеры

Используйте нижеуказанные данные для выбора соответствующего праймера.

Основание	Праймер
Рубероид, битумное покрытие	Mastertop [®] P 698
Бетон	Mastertop [®] P 617, затем Mastertop [®] P 679 или Mastertop [®] P 691
Асфальт	Mastertop [®] P 660 или Mastertop [®] P 678 или Mastertop [®] BC 375
Клееная фанера	Mastertop [®] P 660 или Mastertop [®] P 673 или Mastertop [®] P 691
Поливинилхлорид	Mastertop [®] P 699
Стеклопластик (GRP)	Mastertop [®] P 691
Железо/сталь (не нержавеющая)	Mastertop [®] P 681
Металлические покрытия, не содержащие железо (например, алюминий, цинк)	Mastertop [®] P 684
Старая гидроизоляционная мембрана CONIPUR	Mastertop [®] P 691

При особенных условиях могут использоваться другие праймеры. Проконсультируйтесь у специалистов.

Защитное покрытие

CONIPUR[®] M 803 FL не обладает необходимой устойчивостью к действию ультрафиолетового излучения и погодных факторов без нанесения защитного поверхностного слоя. Предлагается набор покрытий, включая CONIPUR[®] TC 459 для нормальных условий и CONIPUR[®] TC 458, который может быть посыпан сухим кварцевым песком для получения трудноизнашивающейся нескользкой поверхности. Другие покрытия могут быть более подходящими для специальных условий нанесения и эксплуатации гидроизоляционной мембраны.

Нормы расхода

CONIPUR[®] M 803 FL обычно наносится в количестве 1,5-2,0 кг/м² на поверхность крыши. Это соответствует толщине образующегося покрытия 1,5-2,0 мм. При нанесении на стыки, например поверхности стыковых стен, выступы и другие детали, требуется более высокая толщина покрытия от 4 мм и выше.

Очистка инструментов и оборудования

Для очистки инструментов и узлов оборудования используйте очиститель CONICA[®] Cleaner 40.

Упаковка

Компонент А поставляется в 200 л бочках по 220 кг;

Компонент В – в 200 л бочках по 220 кг.

Цвет

CONIPUR[®] M 803 FL имеет следующие цвета компонентов:

Компонент А – синий, компонент В – черный.



The Chemical Company

Хранение

Хранить в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25⁰С. Не подвергать воздействию прямого солнечного света. Максимальное время хранения в данных условиях указано на упаковке «Best before...» («Годен до ...»).

Охрана труда и техника безопасности

Рабочий персонал должен носить защитные перчатки и одежду, защитные очки. При работе исключить контакт продуктов с кожей и глазами. В случае контакта с глазами необходимо медицинское обследование. Избегайте вдыхания паров продуктов. Защита органов дыхания необходима для персонала, проводящего нанесение покрытия или находящегося вблизи зоны нанесения. При работе на хорошо проветриваемых территориях персонал должен носить защитные маски, имеющие угольный и противозаэрозольный (А-Р2) фильтры. При работе в плохо проветриваемых и ограниченных зонах персонал должен использовать средства защиты органов дыхания с принудительной подачей воздуха. При работе исключить употребление пищи, курение и работу вблизи источников открытого пламени. Для дополнительной информации по мерам безопасности, требованиям по транспортировке, хранению и применению смотрите соответствующий Паспорт безопасности материала. Должны выполняться инструкции местной и других властей по охране труда и гигиене рабочего персонала при работе с полиуретанами и изоцианатами.

Производитель:

BASF Construction Chemicals Europe AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen SCHWEIZ
Phone +41 58 958 25 83
Fax +41 58 958 35 42
www.flooring.basf.de

Официальный поставщик в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»
119017, г. Москва, Кадашевская набережная,
дом 14, корп. 3
Тел.: (+7 495) 225-64-36
Факс: (+7 495) 225-64-17
stroysist@basf.com www.stroysist.ru

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».