

# CONIPUR<sup>®</sup> WC 880

## Изнашиваемое покрытие быстрого отверждения в системе гидроизоляции автопаркингов

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CONIPUR<sup>®</sup> WC 880 является изнашиваемым покрытием быстрого отверждения для использования в системах гидроизоляции палуб автомобильных паркингов. Это двухкомпонентное полиуретановое покрытие не содержит растворителей и, обладая легкой тиксотропностью, может наноситься на наклонные рампы автостоянок также хорошо, как и на горизонтальные поверхности. Материал имеет низкий расход для экономного использования и обладает превосходным сцеплением с гидроизоляционной мембраной. CONIPUR<sup>®</sup> WC 880 характеризуется небольшой эластичностью, что позволяет частично компенсировать подвижки палубы. Покрытие имеет прочное сцепление с посыпкой (кварцевым песком) и образует трудно изнашиваемую нескользящую поверхность.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CONIPUR<sup>®</sup> WC 880 прежде всего предназначено для использования в системе гидроизоляции палуб «быстрой готовности» («Fast Track») CONIDECK 2203, где его быстрое отверждение позволяет через короткий промежуток времени нанести быстротвердеющее защитное покрытие CONIPUR TC 481. CONIPUR<sup>®</sup> WC 880 можно применять в других системах гидроизоляции, где необходимы быстрое отверждение и превосходные механические свойства покрытия. В тех случаях, когда нет необходимости в быстром отверждении покрытия, или если повышенные температурные условия делают применение CONIPUR<sup>®</sup> WC 880 затруднительным, рекомендуется использовать менее реакционноспособный материал CONIPUR<sup>®</sup> WC 881 с пониженной скоростью отверждения.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое отверждение материала
- превосходное сцепление с гидроизоляционной мембраной
- прочное сцепление с посыпкой
- легкая тиксотропность позволяет наносить на наклонные участки рампы
- устойчивость к нагрузкам, вызываемым движением транспортных средств
- стойкость к топливам, аккумуляторной кислоте и гидравлическим маслам
- низкий расход

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение при смешивании A:B	по массе		100:46
Плотность после смешивания компонентов	при 23 °C	г/см <sup>3</sup>	1,08
Вязкость после смешивания компонентов	при 23 °C/50 с <sup>-1</sup>	мПа·с	1400
Рабочее время	при 23 °C	мин.	24
Время нанесения следующего слоя системы	при 30 °C	час.	1,5
	при 23 °C	час.	2
	при 12 °C	час.	3
	при 8 °C	час.	4
	при 5 °C	час.	6
Допустимые температуры воздуха и основания		°C	мин. 5
		°C	макс. 40

Допустимая влажность воздуха при нанесении	%	макс. 80
--	---	----------

*Приведенные характеристики носят информационный характер и не могут использоваться для составления спецификаций.*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Твердость по методу Шора D			65
Прочность при разрыве	DIN 53504	МПа	16,0
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	50

*Приведенные характеристики носят информационный характер и не могут использоваться для составления спецификаций.*

### Метод нанесения

CONIPUR® WC 880 поставляются в рабочих емкостях, которые упакованы при точном соотношении компонента А (смола) и компонента В (отвердитель). Перед смешиванием оба компонента необходимо выдержать при температуре 15-25 °С.

Для смешивания нужно вылить компонент В в емкость с компонентом А. При этом нужно обращать внимание на то, чтобы компонент В вытек полностью. НЕ СМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ! Для достижения гомогенной консистенции оба компонента нужно основательно перемешать низкооборотной мешалкой с насадкой при примерно 300 об./мин. в течение не менее трех минут, пока смесь не станет однородной. Следует обратить внимание на смешивание у дна и стенок емкости, избегая образования пузырьков воздуха. НЕЛЬЗЯ наносить состав непосредственно из поставляемых емкостей. После смешивания нужно перелить смесь в чистую рабочую емкость и перемешать еще в течение минуты. CONIPUR® WC 880 наносится резиновой шваброй с последующим выравниванием валиком.

Время отверждения материала зависит от влажности и температуры окружающей среды, температуры материала и основания. При низкой температуре химическая реакция замедляется, что увеличивает время жизни смеси, время отверждения и временной интервал до нанесения следующего слоя системы. Высокая температура ускоряет химическую реакцию, что приводит к сокращению указанных временных параметров. Для полного отверждения покрытия температура материала, основания и окружающей среды не должна быть ниже минимальной температуры применения. После нанесения материал должен защищаться от прямого воздействия воды в течение минимум 3 часов. Температура основания должна быть на три градуса выше точки росы во время нанесения и в течение минимум 3 часов после применения материала (при +15 °С).

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Покрытие, на которое наносится CONIPUR® WC 880, должны быть чистым и сухим. Нанесение покрытия должно производиться в течение рекомендуемого временного интервала последующего нанесения, указанного для нижележащего покрытия.

### Важное замечание

CONIPUR® WC 880 не подходит для использования в качестве связывающего укрепляющего слоя для цементных покрытий.

### Нормы расхода

Расход CONIPUR® WC 880 составляет 0,4-0,6 кг/м<sup>2</sup>. Указанный расход является информационным и может повышаться на очень неровных и пористых основаниях.

### Очистка инструментов и оборудования

Для очистки инструментов и узлов оборудования используйте очиститель CONICA® Cleaner 40 или, например, бензин-растворитель.

### Упаковка

CONIPUR® WC 880 поставляется в рабочих емкостях по 24 кг.

### Цвет



The Chemical Company

CONIPUR® WC 880 имеет белый цвет.

#### Хранение

Хранить в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25<sup>0</sup>С. Не подвергать воздействию прямого солнечного света. Максимальное время хранения в данных условиях указано на этикетке «Best before...» («Годен до ...»).

#### Охрана труда и техника безопасности

В отвержденном состоянии CONIPUR® WC 880 физиологически безвреден.

При работе с материалов должны соблюдаться следующие меры безопасности и защиты:

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. При работе исключить употребление пищи, курение или 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, технике безопасности и гигиене рабочего персонала при работе с полиуретанами и изоцианатами.

<b>BASF Construction Chemicals Europe AG</b> Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen
07
EN 13813 SR-B1.5-IR4-E <sub>fl</sub>
<b>Synthetic resin screed/coating</b> for use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)
Fire behaviour: E <sub>1</sub> Release of corrosive substances: SR Water permeability: NPD Wear resistance: NPD Adhesive tensile strength: B1,5 Impact resistance: IR4 Subsonic noise insulation: NPD Acoustical absorption: NPD Heat insulation: NPD Chemical resistance: NPD

NPD = No Performance Determined

#### 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](http://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](mailto:stroysist@basf.com)    [www.stroysist.ru](http://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».