

CONIPUR[®] TC 481

Двухкомпонентное покрытие быстрого отверждения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CONIPUR[®] TC 481 является окрашенным, двухкомпонентным, эластичным, устойчивым к ультрафиолету покрытием быстрого отверждения для ручного нанесения. Образует трудно изнашиваемое покрытие, характеризующееся легкостью уборки и эксплуатации.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CONIPUR[®] TC 481, прежде всего предназначен в качестве основного защитного покрытия на палубах автостоянок, когда его быстрое отверждение и превосходные эксплуатационные свойства являются неоспоримым преимуществом.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое отверждение
- короткое время готовности к эксплуатации
- превосходные механические свойства
- трудно изнашиваемое (высокая устойчивость к износу)
- эластично
- перекрывает трещины
- превосходная стойкость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- привлекательный внешний вид
- низкое загрязнение, легкость в очистке и эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов при смешивании А:В		по массе	100:67
Плотность: компонент А компонент В	при 23 °С	г/см ³	1,74
			1,07
Вязкость: компонент А компонент В готовая смесь компонентов	при 23 °С	мПа·с	4650
			200
			700
Рабочее время, примерно	при 23 °С	мин	25
Допустимые температуры воздуха и основания		°С	мин. 5
		°С	макс. 40
Допустимая влажность воздуха при нанесении		%	макс. 85

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Прочность при растяжении	DIN 53504	МПа	20
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	180
Прочность при прокалывании	DIN 53515	Н/мм	70

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

Метод нанесения

CONIPUR® TC 481 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® TC 481 выливают на подготовленное основание и распределяют резиновым зубчатым шпателем или шваброй с последующим прокатыванием поверхности валиком с ворсом среднего размера.

Время отверждения материала зависит от температуры окружающей среды, температуры материала и основания. При низкой температуре химическая реакция замедляется, что увеличивает время жизни смеси и время отверждения слоя. 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 во время и в течение минимум 2 часов после нанесения. После нанесения материал должен быть защищен от прямого контакта с водой в течение приблизительно 2 часов. Температура основания должна быть на три градуса выше точки росы во время нанесения и в течение 2 часов после применения материала (при +15 °С).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Покрытие, на которое наносится CONIPUR® TC 481, должны быть чистым, сухими и очищенным от любых веществ, которые могут снизить адгезию. Нанесение покрытия должно производиться в течение рекомендуемого временного интервала.

Нормы расхода

Расход CONIPUR® TC 481 составляет приблизительно 0,6-0,9 кг/м² и зависит от размеров и характера распределения посыпки, использованной при нанесении изнашиваемого слоя системы.

Очистка инструментов и оборудования

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

Упаковка

CONIPUR® TC 481 поставляется в рабочих емкостях по 28 кг.

Цвет

CONIPUR® TC 481 поставляется в различных цветах.

Хранение

Хранить в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25 °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® TC 481 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



The Chemical Company

инструкции местной и других властей по охране труда, технике безопасности и гигиене рабочего персонала при работе с полиуретанами и изоцианатами.

BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen
07
EN 13813 SR-B1.5-IR4-E _{fl}
Synthetic resin screed/coating for use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)
Fire behaviour: E _{fl} 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

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».