

CONIPUR[®] TC 458 (CONIPUR[®] 258)

Защитное покрытие в системах гидроизоляции

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CONIPUR[®] TC 458 является окрашенным однокомпонентным отверждаемым влагой внешним защитным покрытием с низким содержанием растворителей. Обладает стойкостью к воздействию ультрафиолетового излучения и погодных факторов. Покрытие изготовлено на основе высококачественных алифатических полиуретановых преполимеров. В отличие от обычных полиуретановых покрытий, отверждаемых влагой, CONIPUR[®] TC 458 может наноситься слоем высокой толщины без вспенивания.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CONIPUR[®] TC 458 может использоваться в различных системах гидроизоляции, в частности в качестве внешнего покрытия в системах CONIDECK для гидроизоляции палуб паркингов, в качестве нескользящего внешнего покрытия при гидроизоляции кровли и балконов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- превосходная устойчивость к воздействию ультрафиолета и погодных факторов
- высокая эластичность
- превосходная устойчивость к истиранию
- может наноситься толстым слоем без вспенивания
- замедляет распространение пламени
- однокомпонентное – не требует смешивания
- легкость при нанесении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	при 23 °С	г/см ³	1,3
Вязкость	при 23 °С	мПа·с	1000
Рабочее время, 30 кг емкость, примерно	при 10 °С	час.	8
		дни	3
	при 20 °С	час.	5
		дни	2
	при 30 °С	час.	4
		дни	2
Полное отверждение покрытия при 23 °С / 50% влажности		дней	5
Допустимые температуры воздуха и основания		°С	мин. 5
		°С	макс. 30
Допустимая влажность воздуха при нанесении		%	мин. 40
			макс. 90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Прочность при растяжении	DIN 53504	МПа	4,5
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	200
Стойкость к огню	DIN 4102 Part 1		Класс B2

Метод нанесения

CONIPUR® TC 458 является однокомпонентным материалом. Перед нанесением температура материала должна быть в пределах 15-25 °С.

При хранении возможно частичное осаждение пигментов – поэтому CONIPUR® TC 458 должен быть хорошо перемешан перед использованием. CONIPUR® TC 458 равномерно распределяется по поверхности с использованием резиновой швабры последовательно прямым и обратным движением.

Время отверждения материала зависит от влажности и температуры окружающей среды, температуры материала и основания. При низкой влажности и низкой температуре химическая реакция замедляется, что увеличивает время жизни смеси, время отверждения и временной интервал до нанесения следующего слоя системы. Высокая влажность и высокая температура ускоряют химическую реакцию, что приводит к сокращению указанных временных параметров. После нанесения материал должен быть защищен от прямого контакта с водой в течение приблизительно 5 часов. Для полного отверждения покрытия температура материала, основания и окружающей среды не должна быть ниже минимальной температуры применения. Температура основания должна быть на три градуса выше точки росы во время нанесения и в течение 5 часов после применения материала (при +15 °С).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Покрытие, на которое наносится CONIPUR® TC 458, должны быть прочными, сухими и очищенными от масел, смазок, непрочных частиц и других веществ, которые могут снизить адгезию. Нанесение покрытия должно производиться в течение рекомендуемого временного интервала.

Важное замечание

CONIPUR® TC 458 не подходит для использования в качестве связывающего укрепляющего слоя для цементных покрытий.

Нормы расхода

Расход CONIPUR® TC 458 указан в описаниях систем гидроизоляции.

Очистка инструментов и оборудования

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

Упаковка

CONIPUR® TC 458 поставляется в рабочих емкостях по 24 кг.

Цвет

CONIPUR® TC 458 поставляется со склада в цвете RAL 7032. Составы другого цвета предлагаются под заказ.

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 458 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.



The Chemical Company

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».