

MasterSeal® TC 240 (бывшее название TC 400)

Однокомпонентное полиуретановое защитное дорожное покрытие

ОПИСАНИЕ

MasterSeal TC 240 – это однокомпонентное эластомерное полиуретановое пигментированное покрытие, созданное для нанесения на проезжую часть. Средство создает окрашенное жесткоэластичное покрытие, стойкое к химикатам и истиранию. Покрытие **MasterSeal TC 240** можно использовать как промежуточный слой в системе полиуретанового дорожного покрытия **MasterSeal Traffic Deck**.

ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Высокая стойкость к истиранию покрытия **MasterSeal TC 240** в сочетании с его эластичностью делает его пригодным к использованию на этажах многоуровневых парковок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная ударпрочность и стойкость к истиранию
- Упругость
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнестойкость
- Хорошая стойкость к реагентам и маслам

ЦВЕТА

Стандартными цветами компании BASF для покрытия **MasterSeal TC 240** являются: базальтовый серый, серо-черный, майская зелень и суриковый (Basalt Grey, Black Grey, May Green, Oxide Red) (другие цвета по запросу).

УПАКОВКА

Материал **MasterSeal TC 240** поставляется в таре по 25кг.

РАСХОД

0,35 кг/м² на 1 слой. При расходе 0,50 кг/м² или выше покрытие **MasterSeal TC 240** будет действовать как цельная мембрана. См. технологическую карту компании BASF по специфическим покрытиям различного назначения.

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА*

При застывании в течение 7 дней при температуре 20°C	
Плотность	1,48 г/см ³
Вязкость при температуре 23°C, 50 с ⁻¹	800 МПа*с
Содержание твердых частиц	83%
Время схватывания пленки по краям при 23°C	45 мин.
Пригодность для пешеходного движения при температуре 23°C и отн. влажности 50 %	4 часа
Пригодность для движения транспортных средств при температуре 23°C и отн. влажности 50 %	16 часов
Предел прочности на растяжение ASTM D412	18 Н/мм ²
Удлинение согласно ASTM D412	45%
Предел прочности на отрыв	45 Н/мм ²
Стойкость к истиранию согласно ASTM C957 / ASTM C501	44 мг

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА

Удалить следы цементного молока, разрушенный или рыхлый бетон и любые другие загрязнители, которые могут повлиять на адгезию с основой.

Необходимая подготовка поверхности включает в себя легкую пескоструйную обработку, шлифование поверхности и т.д. Дефекты поверхности необходимо устранить с помощью **MasterTop 2200** или других подходящих ремонтных композитов из линейки продуктов **MasterBrace** или **MasterEmaco**.

ГРУНТОВКА

Перемешать и нанести грунтовочный состав для поверхности **MasterTop P 651** с расходом примерно 0,3-0,35 кг/м² на приготовленную обеспыленную поверхность. На влажную грунтовку необходимо распылить **MasterTop SR 3** с расходом 0,5-1,0 кг/м².

Примечание: Если требуется ровная конечная поверхность, пропустите стадию рассеяния заполнителя.

Дать застыть.

Примечание. Для более плотной и менее пористой основы необходимо использовать грунтовку **MasterTop P 650**. Свяжитесь с отделом технического обслуживания компании BASF для получения дальнейших указаний по выбору грунтовки.

Перемешать и нанести грунтовочный состав для поверхности **MasterTop P 650** с расходом примерно 0,15-0,30 кг/м² на приготовленную обеспыленную поверхность. На влажную грунтовку необходимо распылить **MasterTop SR 3** с расходом 0,6-2,0 кг/м².

MasterSeal® TC 240 (бывшее название TC 400)

НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием материал **MasterSeal TC 240** необходимо перемешать для обеспечения однородности цвета.

Материал следует наносить валиком, скребком или безвоздушным распылителем на загрунтованную нелипнущую поверхность с расходом 0,5-0,9 кг/м² (всего) в 2-3 слоя. Материал **MasterSeal TC 240** можно наносить в виде одинарного промежуточного покрытия или в виде многослойной системы типа «сэндвич» с рассеиванием твердого наполнителя, что обеспечит нескользкую конечную поверхность. При нанесении материала в качестве верхнего слоя многослойной системы не следует превышать максимальное время нанесения предыдущего покрытия.

Запрещается наносить покрытие при влажности воздуха выше 90%. Следует удостовериться, что температура основания для нанесения покрытия на 3 С выше точки росы.

При необходимости нанесения ремонтного покрытия следует тщательно промыть ранее нанесенный материал **MasterSeal TC 240**. Дать высохнуть, затем непосредственно перед нанесением следующего слоя протереть поверхность тканью, смоченной материалом **MasterTop THN 2**.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Материал **MasterSeal TC 240** стойкий к средним концентрациям кислот и щелочей, минеральным маслам и растворителям. Для получения более подробной информации следует связаться с местным представителем компании BASF.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности материала составляет 6 месяцев при хранении в закрытых емкостях в прохладном и сухом месте.

После открытия емкости необходимо по возможности полностью использовать ее содержимое, поскольку на поверхности оставшегося материала образуется пленка.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать вдыхания паров и контакта с кожей.

Использовать защитные перчатки и очки.

При соприкосновении с кожей немедленно промыть место контакта водой с мылом!

При контакте с глазами необходимо немедленно промыть их водой, а затем обратиться к врачу.

При работе с материалом запрещается принимать пищу, курить или пользоваться открытым пламенем.

Необходимо соблюдать указания Ассоциации страхования ответственности работодателей.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае предоставления каких-либо услуг по месту, они не предусматривают ответственность за шефнадзор. Для получения более подробной информации следует связаться с местным представителем компании BASF.

Компания оставляет за собой право выяснить истинную причину любой сложности, определяемой принятыми методами анализа.

КАЧЕСТВО И ЗАБОТА О КЛИЕНТЕ

Все изделия, выпускаемые заводом компании BASF в Дубае, ОАЭ, производятся под контролем системы управления, независимо сертифицированной на соответствие требованиям стандартов качества, защиты окружающей среды, охраны труда и производственной гигиены ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001

* Указанные свойства основаны на лабораторных испытаниях.

® = Зарегистрированная торговая марка Группы BASF во многих странах

BASF_CC-UAE/SI_TC240_06_98/v2/07_15

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Техническая информация и рекомендации, приведенные в данной публикации компании BASF, сочетают в себе проверенные данные и весь накопленный опыт. Тем не менее, так как приведенные сведения носят общий характер, никакие допущения не могут быть приняты в отношении пригодности продукта для конкретного использования или применения. Никакие гарантии относительно точности, надежности или полноты, явные или подразумеваемые, не могут быть даны сверх тех, которые требуются по закону. Ответственность за проверку пригодности изделий для запланированного метода применения несет пользователь.

ПРИМЕЧАНИЕ

Предоставляемые услуги по месту не предусматривают ответственность за шефнадзор. Рекомендации, данные представителями компании BASF в устном или письменном виде, могут быть выполнены, изменены или отвергнуты владельцем продукта, инженером или подрядчиком, поскольку именно они, а не компания BASF, несут ответственность за выполнение приемлемых процедур для конкретной задачи.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А; Тел: +7 727 2221283 факс: +7 727 2221286; www.basf-cc.kz

Июнь 2015 г. LD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.