

MASTERTOP TC 458

Однокомпонентное, полиуретановое, устойчивое к воздействию ультрафиолетовых лучей, защитное дорожное покрытие

ОПИСАНИЕ

MASTERTOP TC 458 представляет собой однокомпонентное, эласто-мерное, пигментированное, полиуретановое покрытие, специально разработанное для применения в местах интенсивной транспортной нагрузки. Материал обеспечивает устойчивость по отношению к воздействию солнечных лучей и ультрафиолетовой радиации, создает прочное и эластичное покрытие, устойчивое к воздействию химически активных веществ и к абразивному воздействию. В отличие от традиционных систем покрытий на основе полиуретана, нуждающихся в паровой обработке, покрытие серии MASTERTOP TC 458 может наноситься с большей толщиной укладываемых слоев без пенообразования. Материал серии MASTERTOP TC 458 замедляет распространение пламени. Согласно протоколу испытаний от специального научно исследовательского центра пожарной безопасности и гражданской обороны МЧС РК «MASTERTOP TC 458» относится к группе горючих трудновоспламеняющихся материалов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокая абразивная устойчивость материала серии MASTERTOP TC 458 вместе с его пластичностью делает его особенно подходящим для применения на автомобильных парковках, как на внутренних, так и на внешних поверхностях. Материал применяется во многих промышленных местах, где требуется получить износостойкое, эластичное напольное покрытие или покрытие для стен.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для покрытия пешеходных дорожек.
- Для покрытия полов инженерных цехов.
- Для покрытия полов автомобильных парковок.
- Для покрытия транспортных рампы и проезжей части дорог.

ОСОБЕННОСТИ

- Отличная устойчивость материала по отношению к физическим нагрузкам и

абразивному воздействию.

- Эластичность материала.
- Устойчивость по отношению к воздействию ультрафиолетовых лучей, солнечной радиации и воздействию различных погодных условий.
- Материал не восприимчив к огню и задерживает распространение пламени.
- Материал обладает хорошей устойчивостью по отношению к воздействию химически активных веществ.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Стандартные цвета материала серии: MASTERTOP TC 458 выпускаемые компанией БАСФ:

Средне-серый
Темно-серый
Зеленый
Красный
Голубой

(Другие цвета поставляются согласно индивидуальному запросу)

НАНЕСЕНИЕ: ПОДГОТОВКА НАНОСИМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

С наносимой поверхности необходимо удалить цементное молочко, слабый или разрушающийся бетон и все другие типы загрязнителей, которые могут оказать влияние на силу адгезии к наносимой поверхности.

Необходимая подготовка включает в себя пескоструйную обработку поверхности или обработку поверхности при помощи абразивных машин. Все поверхностные дефекты должны быть отремонтированы при помощи материала серии CONCRETE или MasterEmaco.

ГРУНТОВКА НАНОСИМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Смешайте и нанесите грунтовку серии MASTERTOP PRIMER 2 на подготовленную поверхность соблюдая приблизительный расход 0.15-0.3 кг/м². На еще влажную поверхность нанесенной грунтовки, разбросайте 0.6-2.0 кг/м² кварцевого песка серии MASTERTOP SRA 3. Примечание: если требуется получение гладкой финишной поверхности, тогда пропустите операцию разбрасывания наполнителя на поверхность влажной грунтовки. Дайте возможность грунтовке полностью высохнуть. Материал серии MASTERTOP TC 458

MASTERTOP TC 458

необходимо тщательно перемешать перед применением в целях обеспечения однородности цвета материала.

Материал наносите при помощи ролика, ракели, швабры с резиновой прокладкой или методом безвоздушного распыления на заранее обработанную грунтовкой, высохшую поверхность. Материал наносите, соблюдая расход 0.8-1.2 кг/м² (в 2-3 покрывающих слоя). Материал серии MASTERTOP TC 458 может наноситься в один слой или в виде системы многослойного сэндвича, содержащего наполнители (кварцевый песок), для получения нескользящей поверхности.

При нанесении материала в качестве верхнего покрывающего слоя или части многослойной системы покрытия не рекомендуется превышать максимальные промежутки времени, допустимые между наносимыми слоями покрытия.

MASTERTOP TC 458	
Плотность смеси	1.30-1.40 гр/см ³ в
Набор полной готовности при	Покрытие способно воспринимать нагрузку в
	Материал перестает быть
	По поверхности покрытия
Температура протекания	от +5 до +40°C
Уровень относительной	40-90%
Сила прочности на изгиб	приблизительно Н/мм ²
Сила прочности на	приблизительно 200%
Испарение воды, устойчивость к	приблизительно 3000
Противопожарная классификация	Швейцарский противопожарный класс, Классификация по дыму № 1 покрытие устойчиво по отношению к распространению огня в соответствии с требованиями стандарта DIN 4102-B2

Примечание: Вышеуказанные параметры даны для относительной влажности 50 % при температуре + 23°C.

Рекомендуется минимально наносить два покрывающих слоя. Запрещается наносить материал, когда уровень относительной влажности превышает 90%. Необходимо,

чтобы температура наносимой поверхности была на 3°C выше точки выпадения росы. Если требуется получить слой покрытия легкий в последующем уходе, то рекомендуется сначала тщательно промыть сухой существующий слой покрытия серии MASTERTOP TC 458. Дождаться его высыхания и затем, сразу же перед нанесением последующего слоя, протереть поверхность тряпкой, увлажненной растворителем серии MASTERTOP SOLVENT No. 2

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Материал серии MASTERTOP TC 458 устойчив по отношению к ряду щелочей и кислот средней концентрации, минеральных масел и растворителей. Для более полной информации обратитесь к представителю BASF в вашем регионе.

УПАКОВКА

Материал серии: MASTERTOP TC 458 поставляется в бочках по 24 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не допускайте вдыхания паров материала и контактов с кожными покровами.

При выполнении работ надевайте защитные перчатки и очки для глаз.

В случае контакта с кожными покровами, немедленно промойте пораженные места водой с мылом! В случае контакта с роговицей глаз, немедленно промойте глаза водой и обратитесь за помощью к врачу. При выполнении работ с материалом запрещается принимать пищу, курить и работать вблизи источников открытого пламени.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения материала составляет 6 месяцев при условии его хранения в нераскрытых, оригинальных упаковках, в прохладных и сухих условиях.

Как только бочка с материалом была открыта, его необходимо сразу же полностью использовать, так как на поверхности неиспользованного материала образуется пленка.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и усредненном

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.



The Chemical Company

MASTERTOP TC 458

практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство - для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании БАСФ Центральная Азия». Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г. Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz