

MASTERTOP TC 458

Однокомпонентное, полиуретановое, устойчивое к воздействию со стороны ультрафиолетовых лучей, защитное дорожное покрытие.

Описание:

MASTERTOP TC 458 представляет собой однокомпонентное, эластомерное, 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 специально-

го 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.

Материал серии: MASTERTOP TC 458 применяется:

- Для покрытия пешеходных дорожек
- Для покрытия полов инженерных цехов

Технические характеристики:

Плотность смеси	1.30-1.40г/см³ в зависимости от цвета
Набор полной готовности при температуре окружающей среды 20°C и уровне относительной влажности 60%	Покрытие способно воспринимать нагрузку в течение 48 часов
	Материал перестает быть липким приблизительно через 30 минут
	По поверхности покрытия можно ходить приблизительно через 2 часа
Температура протекания химической реакции материала	от +5°C до +40°C
Уровень относительной влажности воздуха	40-90%
Сила прочности на изгиб DIN 53504	приблизительно Н/мм²
Сила прочности на разрыв при растяжении DIN 53504	приблизительно 200%
Испарение воды, устойчивость к фактору диффузии DIN 52615	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

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

MASTERTOP TC 458

- 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 BASF:

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 CONCRESEIVE 2200 или других подходящих ремонтных материалов из серии CONCRESEIVE или EMACO.

Грунтовка наносимой поверхности:

Смешайте и нанесите грунтовку серии MASTERTOP PRIMER 2 на подготовленную поверхность соблюдая приблизительный расход 0.15-0.3кг/м². На еще влажную поверхность нанесенной грунтовки, разбросайте 0.6-2.0кг/м²

кварцевого песка серии MASTERTOP SRA No. 3. Сноска: 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 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 0.8-1.2кг/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. 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:

MASTERTOP TC 458

Материал серии: MASTERTOP TC 458 поставляется в 35кг бочках

Расход:

0.8-1.2кг/м² (при покрытии в 2-3 слоя).

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.

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!

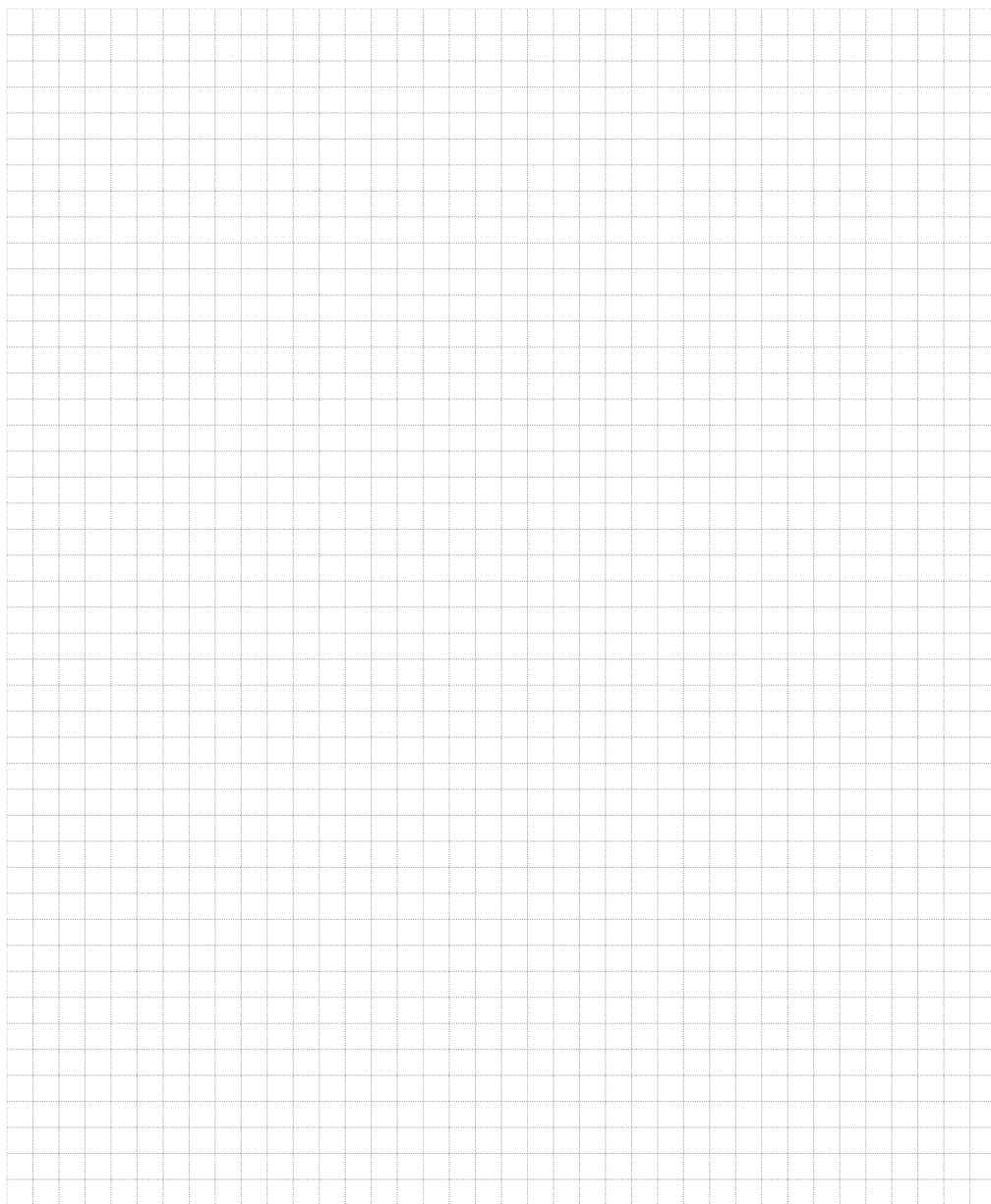
В случае контакта с роговицей глаз, немедленно промойте глаза водой и обратитесь за помощью к врачу.

При выполнении работ с материалом запрещается принимать пищу, курить и работать вблизи источников открытого пламени.

Соответствие материала международным стандартам:

Все материалы, произведенные компанией BASF CC UAE LLC произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001

MASTERTOP TC 458



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

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

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел. : +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел. : +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттық 8А, офис 14, 15
тел. : +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел. : +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

