

# MasterSeal TC 258 (Mastertop TC 458)

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

## ОПИСАНИЕ

MasterSeal TC 258 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 актив-ных веществ и к абразивному воздействию. В отличие от традиционных систем покрытий на основе полиурета-на, нуждающихся в паровой обработке, покрытие серии MasterSeal TC 258 может наноситься с большей толщиной укладываемых слоев без пенообразования. Материал серии MasterSeal TC 258 замедляет распространение пламени. Согласно протоколу испытаний от специального научно исследовательского центра пожарной безопасности и гражданской обороны МЧС РК «MasterSeal TC 258» относится к группе горючих трудновоспламеняющихся материалов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокая абразивная устойчивость материала серии MasterSeal TC 258 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: MasterSeal TC 258 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 CONCRETSIVE или MasterEmaco.

## ГРУНТОВКА НАНОСИМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Смешайте и нанесите грунтовку серии MasterTop P 650 на подготовленную поверхность соблюдая приблизительный расход 0.15-0.3 кг/м<sup>2</sup>. На еще влажную поверхность нанесенной грунтовки, разбросайте 0.6-2.0 кг/м<sup>2</sup> кварцевого песка серии MASTERTOP SRA 3. Примечание: если требуется получение гладкой финишной поверхности, тогда пропустите операцию разбрасывания наполнителя на поверхность влажной грунтовки. Дайте возможность

# MasterSeal TC 258 (Mastertop TC 458)

грунтовке полностью высохнуть. Материал серии MasterSeal TC 258 необходимо тщательно перемешать перед применением в целях обеспечения однородности цвета материала. Материал наносите при помощи ролика, ракеля, швабры с резиновой прокладкой или методом безвоздушного распыления на заранее обработанную грунтовкой, высохшую поверхность. Материал наносите, соблюдая расход 0.8-1.2 кг/м<sup>2</sup> (в 2-3 покрывающих слоя). Материал серии MasterSeal TC 258 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.

MasterSeal TC 258	
Плотность смеси	1.30-1.40 гр/см <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>
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 MasterSeal TC 258. Дождаться его высыхания и затем, сразу же перед нанесением последующего слоя, протереть поверхность тряпкой, увлажненной растворителем серии MasterTop

## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Материал серии MasterSeal TC 258 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: MasterSeal TC 258 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

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

## MasterSeal TC 258 (Mastertop TC 458)

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и успешном 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