

# MasterTop® 1120 (бывшее название MASTERTOP 1120 T)

Высокопроизводительное покрытие для нанесения на поверхность бетонных полов и стен на основе эпоксидной смолы.

## ОПИСАНИЕ

**Материал серии MasterTop® 1120** представляет собой двухкомпонентное, разведенное растворителем покрытие на основе эпоксидной смолы специально разработанное для создания системы продолжительной защиты поверхностей, включая: бетон и строительные растворы. Материал можно наносить при помощи щетки, ролика или методом безвоздушного распыления

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал серии MasterTop® 1120 обеспечивает хорошую общую защиту бетонных поверхностей при большинстве промышленных и коммерческих типов использования. Особенно материал широко применяется для создания износостойчивых, легко очищаемых, не образующих пыль поверхностей. Материал серии MasterTop® 1120 обладает хорошей степенью устойчивости по отношению к воздействию со стороны широкого круга химически активных веществ и агрессивных растворов, используемых в общей промышленности. Но во всех случаях возможности возникновения коррозии, требуется выполнить полный анализ рабочих условий с последующим сравнением данных указанных в техническом описании данных по химической устойчивости в целях определения соответствия подбираемого материала. Материал серии MasterTop® 1120 может применяться в качестве верхнего покрывающего слоя для материала серии MasterTop® 1240. Материал используется в качестве финишного напольного покрытия для обеспечения более блестящего и привлекательного, износостойкого покрытия поверхности. Материал серии MasterTop® 1120 может применяться в качестве покрывающего слоя, герметизирующего поверхность или получения более износостойчивой поверхности на эпоксидных покрытиях и стяжках.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность смеси при температуре 25°C		1.3 гр\см³
Содержание твердых частиц		64% по весу
Максимальная температура эксплуатации		60°C
Время непосредственного применения материала	25°C/40°C	3 часа/70 минут
Время высыхания материала	25°C/40°C	40 минут/20 минут
Интервал времени нанесения последующих слоев покрытия:	Минимальный Максимальный	4 часа 24 часа
Распространение пламени по поверхности (BS 476: Часть 7)		Класс 1

## МАТЕРИАЛ MASTERTOP 1120 T СЕРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Сноска: приведенные ниже данные даны исключительно для примера и не содержат полной информации. Пожалуйста, обращайтесь в компанию ТОО «БАСФ Центральная Азия» за получением дополнительной информации.

- Инженерные цеха
- Производственные линии и линии сборки оборудования
- Площадки обслуживания и сборки авиационной техники
- Складские помещения
- Лаборатории
- Химическое производство
- Комнаты для зарядки аккумуляторов и насосные станции

## ОСОБЕННОСТИ

- Экономичность и простота в нанесении
- Хорошая абразивная устойчивость
- Хорошая общая устойчивость по отношению к воздействию со стороны химически активных веществ
- Простота в очистке, создание не образующей пыль поверхности

## УПАКОВКА

# MasterTop<sup>®</sup> 1120

(бывшее название MASTERTOP 1120 T)

Материал серии MasterTop<sup>®</sup> 1120 - поставляется в 4 и 4.5 литровых комплектах. поставляется в 20 литровых контейнерах.

## НАНЕСЕНИЕ: ПОДГОТОВКА НАНОСИМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Материал серии MasterTop<sup>®</sup> 1120- необходимо наносить на заранее подготовленные поверхности. Наносимая поверхность должна быть: чистой, сухой, прочной, свободной от цементного молочка, грязи, пыли, технических масел и смазок и других типов загрязнителей. Чистая поверхность обеспечивает нормальную силу адгезии между поверхностью и последующими наносимыми слоями покрытия. Метод подготовки поверхности диктуется размерами наносимой площади, расположением и уровнем ее загрязнения.

## НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Поверхность покрываемых полов должна иметь возраст, как минимум 28 дней, если только не применяются понижающие воду химические добавки. Удаление цементного молочка и разных типов загрязнителей наилучшим образом достигается при помощи механических методов очистки таких, как: шлифование и пескоструйные обработки. Необходимо тщательно удалять загрязнители до получения прочного и чистого базового основания с последующим удалением строительного мусора при помощи промышленного пылесоса.

В местах глубокого проникновения технических масел и смазок, жиров рекомендуется применять метод очистки горячим воздухом под давлением, с последующей обработкой поверхности герметиками низкой вязкости \ грунтовкой. Неровные бетонные поверхности необходимо выровнять до получения гладкой и ровной поверхности. В местах подверженных высокой степени износа, рекомендуется использовать ремонтные растворы или создавать эпоксидные стяжки при помощи материалов серии Emaco или Mastertop.

## ГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Нанесите слой грунтовки, состоящий из материала серии: MasterTop<sup>®</sup> 1120 разведенного 10%: щеткой или роликом.

Нанесенному слою грунтовки необходимо дать просохнуть в течение, как минимум 4 часов и максимум 24 часа перед нанесением последующего слоя материала серии MasterTop<sup>®</sup> 1120. При перемешивании грунтового слоя использовать исправные электроинструменты. Запрещается курить и использовать неисправные искрящие инструменты.

## СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА

Материал серии MasterTop<sup>®</sup> 1120 поставляется в комплекте состоящем из двух компонентов (компонент А и компонент В). Содержимое компонента **В** перелейте в компонент **А** и тщательно перемешайте при помощи низкооборотистой дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой, обеспечивая перемешивание материала на дне и по краям упаковочной емкости. Смешивание производите в течение 1-2 минут до получения полностью смешавшейся, однородной по своему составу массы.

Очень важно выдерживать одинаковое время смешивания для обеспечения создания одинакового насыщенного цвета и для избежания вовлечения в состав материала избыточного количества воздуха.

## НАНЕСЕНИЕ РОВНОГО ПОКРЫТИЯ

Нанесите 2 слоя материала серии MasterTop<sup>®</sup> 1120 - соблюдая минимальный интервал 4 часа между наносимыми слоями и максимальный интервал 24 часа. Второй слой наносите под прямым углом по отношению к первому нанесенному слою. Для обеспечения указанных в спецификации рабочих характеристик материала, необходимо создать минимальную температуру +10°C на период набора степени готовности, рекомендуется применять дополнительную систему подогрева. Материал серии MasterTop<sup>®</sup> 1120 должен простоять при такой температуре в течение 24 часов перед началом восприятия легкой пешеходной нагрузки. Материал набирает полную степень готовности через 7 дней.

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.**

# MasterTop<sup>®</sup> 1120

(бывшее название MASTERTOP 1120 T)

## НАНЕСЕНИЕ НЕСКОЛЬЗЯЩЕГО ПОКРЫТИЯ

Для создания нескользящего покрытия, после нанесения покрывающего слоя материала (грунтовки) немедленно разбросайте по поверхности наполнитель серии: MasterTop SRA 3 соблюдая расход: 1.5 – 2 кг/м<sup>2</sup>. Верхний покрывающий слой наносится соблюдая расход: один литр \ на 5 м<sup>2</sup>. Сноска: при нанесении материала в качестве нескользящего покрытия на большие площади необходимо предпринимать меры предосторожности – следить за тем, чтобы наполнители немедленно разбрасывались по все еще мокрой поверхности нанесенного покрытия.

## РАСХОД

Грунтовка (разбавленная)	8-10 м <sup>2</sup> /литр
Основное покрытие	6,5-7 м <sup>2</sup> /литр
MasterTop SRA №3	1,5-2 кг/м <sup>2</sup>
Верхнее покрытие	5-6 м <sup>2</sup> /литр

Указанные выше уровни расхода были рассчитаны при помощи теоретических и практических данных и включают в себя допуск на возможные потери. Уровни расхода могут меняться, в зависимости от природы наносимой поверхности

## ХРАНЕНИЕ

Материал рекомендуется хранить в закрытых помещениях, вдали от действия прямых солнечных лучей и защищать от резких перепадов температур.

## ФАКТОРЫ ТРЕБУЮЩИЕ ВНИМАНИЯ

Материал серии MasterTop<sup>®</sup> 1120-представляет собой систему, разводимую растворителем. Во время нанесения материала, его высыхания и набора степени полной готовности необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Запрещается использовать материал в местах хранения пищевых продуктов, что может привести к их порче.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» 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.

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.**