

MASTERSEAL® 110P

Растворимое, эпоксидное покрытие на основе каменно угольной смолы

Описание:

MASTERSEAL 110P создан на каменноугольной основе, модифицированной эпоксидной смолой и растворителем для возможности нанесения методом распыления.

Отличная адгезия материала серии: MASTERSEAL 110P по отношению к поверхности бетона и стали позволяет многопланово использовать материал для разных типов практического нанесения.

Характеристики устойчивости материала по отношению к воздействию химически активных веществ делают его особенно подходящим для применения в особо агрессивных условиях таких, какие можно найти при выполнении работ в

условиях канализации и сточных вод.

Область применения:

Материал применяется для нанесения на: стальные, бетонные и асбестоцементные поверхности, где требуется создание: прочного, износостойкого, гидроизоляционного, устойчивого к абразивному воздействию покрытия.

- Для покрытия лазов, канализационных отверстий и послойного нанесения на трубопроводы.
- Для применения на бетонных основаниях и фундаментах зданий.
- Для покрытия инженерных кирпичных сооружений.

Технические характеристики:

Время непосредственного применения материала при температуре 35°C:	2 часа
Плотность в смешанном состоянии:	1.35 гр/см ³ при 25°C
Время высыхания материала:	1 час на бетонных поверхностях
3 часа на металлических поверхностях	
Начальная фаза готовности:	10 часов
Финишная фаза готовности:	24 часа
Интервал времени, необходимый для приобретения полной устойчивости по отношению к химическому воздействию:	7 дней при 25°C 4 дня при 35°C
Расход материала:	4-7м ² /литр в зависимости от толщины образуемой пленки покрытия
Толщина наносимой пленки покрытия на поверхности не пористого бетона:	130 микрон на один слой при расходе 5.4м ² /литр или 0.25кг/м ² (рекомендуется наносить 2 слоя)
Финишный вид пленки покрытия:	Гладкий, блестящий, плотная поверхность черного цвета
Химическая устойчивость:	Отличная, по отношению к большинству водных систем, сточных вод, урины, свежей и морской воды, растворенных и концентрированных щелочей, растворенных кислот, минеральных, растительных и животных масел, жиров, амиака, формальдегида.

MASTERSEAL® 110P

- Для покрытия дренажных и сточных линий трубопроводов.
- Для противоскользящего покрытия пешеходных дорожек, площадок подверженных интенсивному транспортному движению.
- Защиты стальных конструкций находящихся в агрессивных химических условиях.

Особенности:

- Отличная устойчивость по отношению к действию со стороны химически активных веществ.
- Простота в нанесении при помощи щетки с жестким ворсом, ролика или методом безвоздушного распыления.
- Материал подходит для нанесения различных типов многослойных систем.
- Материал обладает отличной абразивной устойчивостью.
- Материал прочный, износостойкий, водоотталкивающий.
- Материал поставляется в заранее взвешенных комплектах.

Упаковка:

MASTERSEAL 110P поставляется в 10 литровых комплектах.

Применение:

Материал серии: MASTERSEAL 300H наносится на поверхность при помощи щетки, ролика или методом безвоздушного распыления. Для метода безвоздушного распыления рекомендуется развести материал с 7% (1.4 лтр/20лтр unit) объема питьевой воды.

Подготовка поверхности

Подготовка наносимой поверхности:

Как и со всеми системами на основе эпоксидных смол, подготовка наносимой поверхности имеет первостепенное значение. Очень важно тщательно подготовить наносимую поверхность, для обеспечения максимально высокой производительности и рабочих характеристик применяемого материала.

Для бетонных поверхностей необходимо: удалить все технические масла, нефтяные пятна, пыль, цементное молочко и обеспечить наличие прочной, не имеющей изъянов поверхности. Где необходимо выполнить пропил, изъять сломанный бетон, отремонтировать или создать новый.

Механические способы обработки поверхности могут потребоваться исключительно для удаления цементного молочка. Рекомендуется удалить мембрану материала по уходу за бетонными поверхностями с площади покрываемого бетона перед нанесением материала.

Имеющиеся на наносимой поверхности дефекты, отверстия, ямки и т.д. необходимо заполнить при помощи ремонтного материала серии: CONCRETSIVE 2200.

Металлические поверхности перед нанесением материала должны быть чистыми, сухими и свободными от технических смазок, масел и ржавчины.

Смешивание:

MASTERSEAL 110P поставляется в заранее взвешенных упаковках, содержащих индивидуально упакованные: базовый компонент и реактор.

Перед применением, необходимо тщательно смешать полностью содержимое банок базового компонента и реактора. Наилучшее смешивание достигается путем использования низко-оборотистой дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой. Обеспечьте достижение однородного по составу цвета в ходе смешивания обоих компонентов. Необходимо точно соблюдать указанную дозировку и не допускать попыток дробления упаковок или случайного разлива содержимого компонентов на поверхность.

Нанесение:

Рекомендуется наносить материал методом безвоздушного распыления на поверхность, при помощи щетки с жестким ворсом или роликом. При соблюдении рекомендуемого уровня расхода материала и при нанесении его в один слой можно добиться толщины пленки покрытия в высохшем состоянии 130 микрон.

При нанесении материала MASTERSEAL 110P необходимо обеспечить визуальное отсутствие поверхностных выемок и ям и т.д., а также предварительно нанести на поверхность грунтовку. Дайте возможность нанесенному материалу полностью высохнуть в течение ночи, перед на-

MASTERSEAL® 110P

несением последующего слоя для достижения требуемой толщины покрывающей пленки.

Где возможно рекомендуется наносить второй покрывающий слой покрытия под прямым углом по отношению к первому слою.

Для большинства типов нанесения, надежная защита достигается путем создания покрывающей пленки толщиной 250 микрон. Пористость и текстура наносимой поверхности оказывает влияние на уровень расхода материала.

Чистка оборудования и инструментов: Распылительное оборудование, ролики, щетки и т.д. необходимо чистить сразу же после выполнения работ при помощи технического растворителя «CLEANING SOLVENT NO. 2.»

Хранение:

Материал имеет срок хранения до 12 месяцев при условии его хранения в закрытых складских условиях, вдали от действия прямых солнечных лучей и оберегания от воздействия резкого перепада температур.

Меры предосторожности при работе с материалом:

Как и со всеми химическими материалами рекомендуется предпринимать меры предосторожности при выполнении работ и избегать возможного контакта с роговицей глаз, попадания материала в пищевод, на кожные покровы и пищевые продукты.

В случае попадания материала в глаза, на кожные покровы или случайного попадания в пищевод немедленно обратитесь за помощью к врачу.

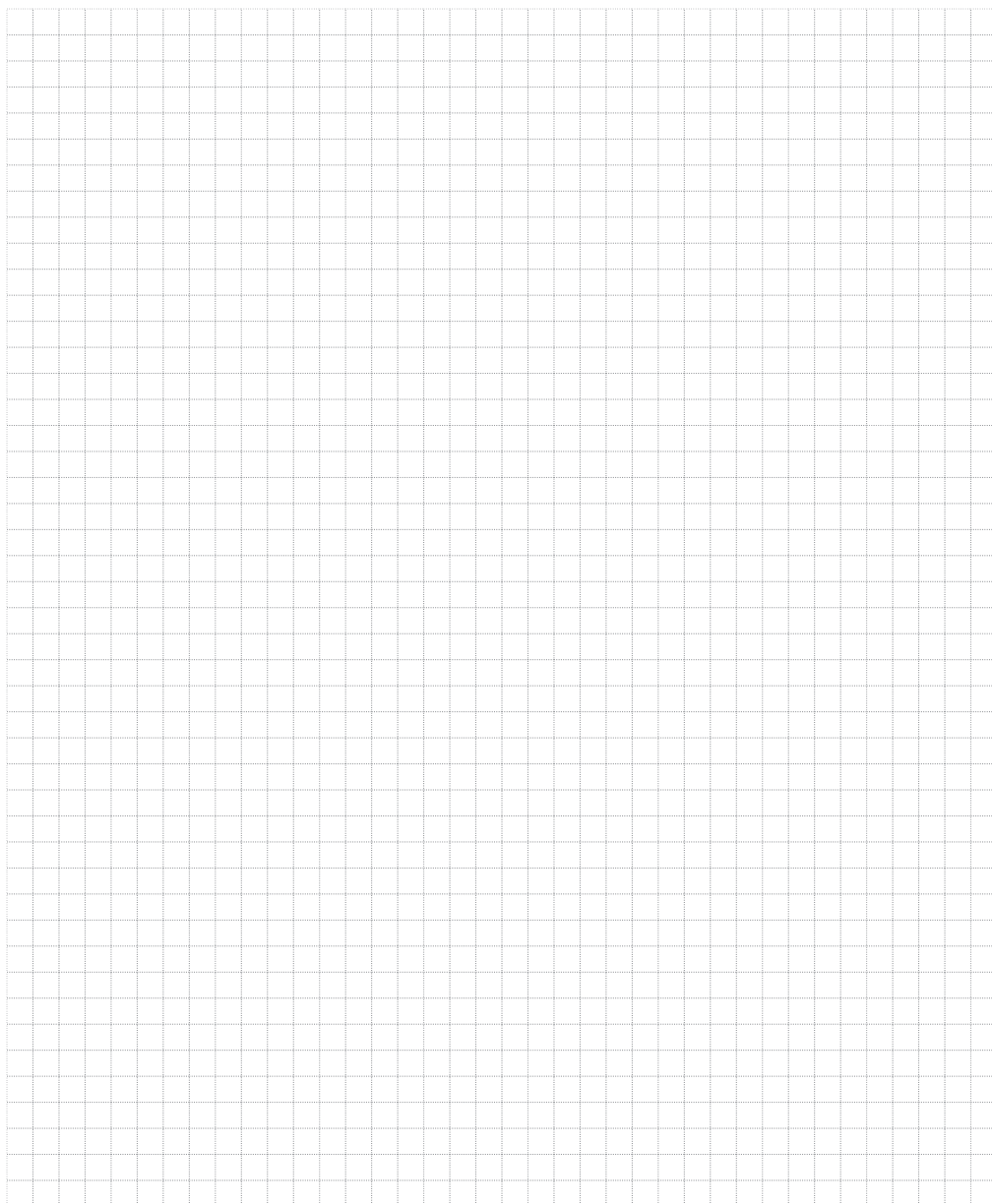
Материал необходимо хранить вдали от детей и животных. После применения плотно закрывайте контейнеры оригинальной упаковки. Работы рекомендуется выполнять в хорошо проветриваемых условиях.

Сноска:

Всегда рекомендуется выполнять пробное тестирование на выбранном участке поверхности, при не соблюдении выданных технических рекомендаций компания дальнейшей ответственности за материал не несет.

За дополнительной информацией обращайтесь к своему местному представителю компании BASF Construction Chemicals Central Asia.

Компания BASF Construction Chemicals Central Asia оставляет за собой право на изучение истинных причин возникновения любых проблем и сложностей при работе.

MASTERSEAL® 110P

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

