

## MASTERSEAL® 105

Двухкомпонентный праймер на эпоксидной основе для эпоксидных и полиуретановых покрытий серии Masterseal®

### Описание

MASTERSEAL® 105 – двухкомпонентный эпоксидно-полиамидный праймер для бетонных оснований, без растворителей. Используется в качестве грунтовки для эпоксидных и полиуретановых покрытий серии MASTERSEAL®.

### Области применения

MASTERSEAL® 105 рекомендуется в качестве грунтовки на сухом или слегка влажном основании для эпоксидных и полиуретановых покрытий серии MASTERSEAL®. Используется при нанесении покрытий на поверхности следующих сооружений:

- каналы, бассейны, водоотводы
- резервуары и силосы
- полы

Для получения дополнительной информации по области применения необходимо обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

### Особенности и преимущества

- Высокая адгезия к впитывающим и невпитывающим поверхностям.
- Высокая механическая прочность.
- Легко наносится кистью, валиком или распылителем.
- Хорошо впитывается в основание.
- Быстро сохнет.
- Хорошая устойчивость к слабokonцентрированным щелочным и кислотным растворам, растительным, животным и минеральным маслам, нефтепродуктам и моющим средствам.

### Применение

#### (а) Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть чистой и прочной. Удалить с нее остатки предыдущих покрытий, цементного молочка, органических загрязнений и других веществ, которые могут препятствовать адгезии материала к основанию. Наиболее подходящие методы очистки: водоструйная, пескоструйная или дробеструйная обработка. Температура основания должна быть от +10°C до +30°C во время нанесения и отверждения.

После подготовки поверхности прочность на сжатие основания должна быть не ниже 15 МПа. Температура основания должна быть на + 3°C выше температуры точки росы. Необходимо поддерживать постоянную температуру во время нанесения и отверждения.

#### (б) Перемешивание:

MASTERSEAL® 105 поставляется в виде двух отдельных компонентов, готовых к употреблению. Компонент В необходимо залить в компонент А и перемешать малооборотным смесителем или мешалкой (максимум 400 об/мин), до получения однородной консистенции. Необходимо избегать заземления воздуха, при перемешивании насадка должна быть полностью погружена в смесь.

Необходимо перемешивать сразу весь комплект.

#### (с) Нанесение:

MASTERSEAL® 105 наносится вручную кистью и искусственной щетиной, синтетическим валиком или с помощью безвоздушного распылителя. Покрытие серии MASTERSEAL® можно наносить на прогрунтованную поверхность не ранее 8 часов после нанесения.

#### Очистка инструментов

Несхватившийся материал на инструменте можно очистить водой. Засохший материал удаляется только механическим способом.

#### Расход

Ориентировочно от 0,30 до 0,50 кг/м<sup>2</sup>.

Расход является теоретическим и может колебаться в зависимости от впитывающей способности и шероховатости основания. Точный расход материала определяется непосредственно на объекте.

#### Упаковка

MASTERSEAL® 105 поставляется комплектами по 10 кг.

**Хранение**

Хранить в прохладном и сухом месте. Срок годности при этих условиях составляет 18 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

**Внимание**

- Не применять при температуре ниже +10 °С или выше +30 °С.
- Не применять в случае вероятного дождя.
- Не добавляйте песок или другие вещества, которые могут влиять на свойства материала.
- Не применять на основании с влажностью выше 4%.

**Меры предосторожности**

Необходимо соблюдать обычные профилактические меры предосторожности при обращении с химической продукцией. Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей.

В случае раздражения пораженные места необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

**Примечание:**

Продукция сертифицирована. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

**Характеристики**

Параметр	Единица	Показатель
Плотность готового состава	кг/л	1,10
Содержание твердых частиц	%	66 ± 2%
Толщина слоя	мкм	300-500
Время жизни праймера при + 20°C	мин	40
Пропорции смеси		По весу: A/B = 83/17 По объему: A/B = 72/18
Количество слоев		1
Интервал нанесения последующих покрытий	ч	8 – 72
Температура нанесения		+ 10°C... + 30°C
Просушка на всю толщину		24 часа при +20°C
Разбавитель и очистка инструмента		Разбавитель E100

**Официальный представитель в РФ:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.  
Тел.: +7 495 225 64 36/10  
Факс: +7 495 225 64 17  
E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)  
[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)  
март 2011 года.  
LD