

# MasterSeal® M 336

MASTERSEAL 136

**Эластичное полимерное покрытие для гидроизоляции и защиты бетона от агрессивных воздействий**

## ОПИСАНИЕ

MasterSeal M 336 – двухкомпонентное эластичное покрытие на эпоксидно-полиуретановой основе, без растворителей.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутренних и наружных работ.
- Наносится на бетонную поверхность;
- Для гидроизоляции с перекрытием трещин в резервуарах для воды общего назначения
- Для защиты бетона и гидроизоляции с перекрытием трещин в резервуарах, содержащих химические вещества.
- Для защиты бетона аэротенков, первичных и вторичных отстойников, анаэробных метатенков, входящих в состав очистных сооружений.
- Для гидроизоляции внутренних поверхностей монолитных железобетонных градирен.

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

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность
- Адгезия к бетонной поверхности более 3 МПа
- После отверждения непроницаем для воды и углекислого газа
- Без растворителей и битума
- Легко наносится благодаря своей низкой вязкости
- Не воспламеняется
- Перекрывает статические трещины с шириной раскрытия 0,5 мм

## УПАКОВКА

MasterSeal M 336 поставляется комплектами по 25 кг:

Компонент А – металлическое ведро 16,7 кг;  
Компонент В – металлическое ведро 8,3 кг.

## СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Необходимо хранить в сухих и прохладных складских условиях. Срок годности в этих условиях составляет 24 месяца в неповрежденной заводской упаковке.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**(а) Основание:** Поверхность должна быть чистой и прочной, без крупных пор, трещин и раковин.

Удалить с нее остатки предыдущих покрытий, цементного молочка, органических загрязнений и других веществ, которые могут препятствовать адгезии материала к основанию. Наиболее подходящий метод очистки: абразивоструйная обработка.

Температура основания должна быть от +10°C до +30°C. 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) Нанесение праймера** повысит сцепление и предотвратит появление пузырьков в затвердевающем покрытии.

Для нанесения MasterSeal M 336 на основание с влажностью не более 4% рекомендуем использовать праймер MasterSeal P 305.

Для нанесения MasterSeal M 336 на основание с влажностью более 4% рекомендуем использовать адгезионный состав MasterSeal P 385.

## MasterSeal<sup>®</sup> M 336

### MASTERSEAL 136

**(в) Перемешивание:** MasterSeal M 336 поставляется в виде двух отдельных компонентов, готовых к употреблению. Необходимо залить компонент В в компонент А (предварительно тщательно перемешав компонент А) и перемешать низкооборотным смесителем с лопастной насадкой (максимум 400 об/мин), до получения однородной консистенции. Необходимо избегать зацементации воздуха, при перемешивании насадка должна быть полностью погружена в смесь.

Рекомендуем перемешивать сразу все составляющие упаковки. При необходимости полученную смесь можно разбавить диметилбензолом в пропорции от 3 до 5% от общего веса смеси.

**(г) Нанесение:** MasterSeal M 336 наносится в два слоя, при этом расход на покрытие зависит от способа нанесения. Для нанесения можно использовать кисть, короткошерстный валик с нейлоновым роликом (ворс 10 – 12 мм) или безвоздушный распылитель.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Не затвердевший материал на инструменте можно очистить с помощью растворителя (например, бензина или растворителя 646). Схватившийся материал можно удалить только механическим способом.

#### РАСХОД

Для каждого из двух слоев требуется приблизительно от 250 до 300 г/м<sup>2</sup>, в сумме общий расход составляет от 500 до 600 г/м<sup>2</sup>.

Данный расход является теоретическим и может колебаться в зависимости от впитывающей способности и шероховатости основания. Точный расход материала можно определить непосредственно на объекте.

#### ЦВЕТ

Состав образует покрытие серого цвета, соответствующее RAL 7032.

#### ВНИМАНИЕ

- Нельзя применять материал при температуре ниже +5°C и выше +30°C.
- Нельзя добавлять в смесь растворители, песок и другие вещества, которые могут повлиять на свойства материала.
- Материал можно применять на открытом воздухе, но он может стать желтоватым из-за воздействия ультрафиолетовых лучей.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.

# MasterSeal® M 336

MASTERSEAL 136

Технические характеристики

(Таблица 1)

Характеристики	Ед. изм.	Значения
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	≈ 1300
Плотность компонентов	кг/м <sup>3</sup>	1880
Компонент А		970
Компонент В		
Содержание сухого вещества (в смеси)	%	≈ 100
Вязкость в рабочем состоянии	Сек	≈ 75
Разбавитель	ксилолы	
Расход	Кг/м <sup>2</sup>	0,5 – 0,6
Температура при нанесении (основание и материал)	°С	От +10 до +30
Допустимая влажность основания	%	от 4* до 8**
Срок пригодности в открытой емкости	минуты	≈ 40
Время до повторного покрытия	Часы	≈ 12 (при t = 20°С)
Возможность приложения пешеходной нагрузки после	Часы	≈ 24
Возможность приложения химической нагрузки	Сутки	После 7
Температурный режим эксплуатации (кратковременный)	°С	От –40 до +80
Температурный режим эксплуатации (постоянный)	°С	От –40 до +50
Удлинение при разрыве	%	≈ 95
Твердость по Шору (А)	-	≈ 75
Адгезия к бетону	МПа	> 2,5

\* - при использовании праймера MasterSeal P 305

\*\* - при использовании праймера-шпатлевки MasterSeal P 385

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

**Официальный поставщик в РФ, Белоруссии, Украине**

**ООО «БАСФ Строительные системы»**

Офис в Москве: +7 495 225 6436    Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506    Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471    Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

**E-mail: stroysist@basf.com    www.master-builders-solutions.basf.ru**

Июль 2015 г.

LD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.

**Поставка и технологическая поддержка в Вашем регионе:**

**ООО УК «БАУ Кемикал»**

Дилер по продаже строительной химии BASF

Многоканальный тел./факс: +7 351 211 44 78

**E-mail: info@bau-cc.ru    www.bau-cc.ru**