# MC-FLEX 2099

**Вязко-эластичное, химически стойкое полиуретановое покрытие**

## Свойства материала

- Цветное покрытие для проезжих частей на полиуретановой основе
- Самовыравнивающееся
- Высокая химическая стойкость и прочность на истирание
- Безопасно при движении и ходьбе, противоскользящая поверхность при влажной нагрузке достигается обсыпкой кварцевым песком

## Области применения

- Покрытия полов по основаниям с повышенными требованиями по перекрытию статических трещин
- Защита бетона и стальных поверхностей от химических и механических воздействий

## Указания по применению

**Подготовка основания**
См. технический лист «Основания и подготовка оснований».

**Основания на цементном вяжущем**
**Нанесение грунтовки**
MC-DUR 1200 VK, см. технический лист MC-DUR 1200 VK. Если грунтовка контактирует с финишным покрытием MC-FLEX 2099, то ее в свежем состоянии следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,2-0,6 мм) с расходом 1-2 кг/м$^2$.

**Шпаклевание**
Шпаклевка для заполнения пор и лунок состоит из MC-DUR 1200 VK и прокаленного кварцевого песка (0,1-0,3 мм). См. технический лист MC-DUR 1200 VK. Если шпаклевка контактирует с финишным покрытием MC-FLEX 2099, то ее в свежем состоянии следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,2-0,6 мм) с расходом 1-2 кг/м$^2$.

**Смешивание**
MC-FLEX 2099 состоит из основы и отвердителя, которые поставляются в соответствующих пропорциям смешивания упаковках. Перед нанесением оба компонента тщательно перемешиваются друг с другом с помощью мешалки с низким числом оборотов. После перемешивания материал следует перелить чистую емкость и еще раз перемешать.

**Нанесение**
Приготовленный раствор MC-FLEX 2099 выливается на пол и распределяется шпателем или ракелем, а затем обрабатывается игольчатым валиком для удаления воздуха из покрытия. Для нанесения на наклонные поверхности более 1% необходимо добавить MC-Stellmittel TX 19.

**Дополнительные указания**
Расход, время жизни, возможность хождения и достижение параметров стойкости зависит от температуры и условий на объекте. См. технический лист «Работа с реакционными смолами».

Химические воздействия и воздействие УФ могут вести к изменению цвета, которые, как правило, не влияют на эксплуатационные свойства. Химические и механические нагруженные участки постепенно изнашиваются. Поэтому рекомендуется проводить регулярный контроль за состоянием покрытия и текущее обслуживание.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

## Технические характеристики MC-FLEX 2099

| Параметр | Единица измерения | Значение | Примечания |
|---|---|---|---|
| Пропорции смешивания | по весу | 2 : 1 | основа : отвердитель |
| Плотность (смеси) | г/см³ | 1,11 | |
| Вязкость (смеси) | мПа*с | около 3 500 | |
| Время жизни | мин. | около 20 | |
| Хождение через | час | около 12 | |
| Полная нагрузка | дней | 5 | |
| Условия при нанесении | °C | > 6; < 30 | температура воздуха/материала/ основания |
| | % | < 85 | отн. влажность воздуха |
| | K | 3 | над точкой росы |
| Расход | кг/м² | 1,1 | на каждый мм толщины слоя |

| Дополнительные данные по MC-FLEX 2099 | |
|---|---|
| Цвет | MC-grau (серый), RAL 3009, 7023, 7030, 7032<br>Другие цвета по запросу |
| Средство для очистки оборудования | MC-Verdünnung PU |
| Поставка | комбинированная упаковка по 9 кг |
| Хранение | Хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза месте в заводской упаковке. Срок хранения минимум 12 месяцев. |
| Утилизация тары | Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям. |
| Предписания ЕС 2004/ 42 по содержанию ЛОС | RL 2004/ 42/ EG: ALL/j (550/ 500 г/л) макс. 1 г/л ЛОС |

* все технические значения определялись при температуре + 23°C и относительной влажности воздуха 50%

**Меры предосторожности**
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

**Примечание**: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 06/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru