



# MC-DUR 1390 VK

Низковязкая, прозрачная универсальная эпоксидная смола с  
возможность наполнения

## Свойства материала

- Двухкомпонентная, универсальная эпоксидная смола для применения в промышленности
- Хорошая адгезия к минеральным основаниям
- Водонепроницаем при наполнении песком в пропорции 1 : 10 (Spezialkörnung SK 2)
- Самовыравнивающийся при наполнении песком в пропорции 1 : 3
- Наполненный песком является высоко механически и химически стойким, включая статическую нагрузку, нагрузку от качения и истирания

## Область применения

- Грунтовка для минеральных оснований под различные покрытия
- Связующее для эпоксидных растворов и шпаклёвок
- Создание полимерных растворов
- Передающее нагрузки заполнение трещин при ширине раскрытия трещин 1-2 мм, для сухих оснований

## Указания по применению

### Подготовка поверхности/Смешивание

Смотри памятку "Поверхности и подготовка поверхностей". Смотри памятку "Работа с реакционными смолами".

### Грунтование

Нанесение MC-DUR 1390 VK в качестве грунтовки производится резиновыми шпателями, раклями и/или валиками. Если в течении 24 часов следующий слой не может быть нанесен, то еще свежий грунтовочный слой следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм). Точный расход материала при грунтовании зависит от параметров основания (шероховатость, впитываемость, температура) и может быть определен нанесением пробных поверхностей. Шпаклевание пор и лунок основания, а также выравнивающих слоев из смеси MC-DUR 1390 VK/кварцевый песок производится по загрунтованной поверхности при помощи шпателей, резиновых шпателей и раклей или резиновых полутерков. Для шпаклевания MC-DUR 1390 VK смешивается с прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм) в пропорции от 1:1 до 1:2 по весу. При этом также, если в течении 24 часов на шпаклёвку не может быть нанесено покрытие, то свежую шпаклёвку обсыпают прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм). Стяжки с пропорциями от 1 : 4 по массе наносятся на свежий адгезионный слой из MC-DUR 1390 VK с расходом 300-500 г/м<sup>2</sup>.

Для достижения влагонепроницаемости высоконаполненных растворов до пропорции 1:15 по массе, дополнительно наносится слой из MC-DUR 1390 VK или других покрытий MC-DUR. Получение стяжек с повышенной стойкостью к истиранию достигается добавлением прокаленных твердых наполнителей.

Степени наполнения зависит от температуры. Поэтому при низких температурах можно использовать предварительно нагретые наполнители.

### Нанесение на вертикальные поверхности

Для работ на наклонных или вертикальных поверхностях добавляют 4 вес.% тиксотропирующей добавки MC-Stellmittel TX 19 для получения шпаклевочной консистенции.

### Особые указания

Расход, жизнеспособность, возможность хождения и полной нагрузаемости покрытия зависят от температуры и условий объекта. См. памятку "Работа с реакционными смолами".

Химические нагрузки и световое воздействие, которые могут привести к изменению цветовой окраски, как правило, не оказывают отрицательного влияния на пригодность к использованию. Химически и механически нагружаемые поверхности подвержены, обусловленному эксплуатации, износу. Рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.



## Технические характеристики MC-DUR 1390 VK

Параметр	Ед.изм.	Значение	Примечания
Пропорции смешивания	по весу	3 : 1	основа : отвердитель
Плотность	г/см <sup>3</sup>	ок. 1,08	-
Вязкость	мПа*с	ок. 750	при + 20 °С и 50 % отн. влажности воздуха
Время жизни	мин	ок. 30	при + 20 °С и 50 % отн. влажности воздуха
Возможность хождения	час	ок. 24	при + 20 °С и 50 % отн. влажности воздуха
Полное нагружение	дни	7	при + 20 °С и 50 % отн. влажности воздуха
Прочность на сжатие Смола : наполнитель (MC-DUR 1390 VK : Spezialkörnung SK1)			
Пропорция смешивания 1 : 4	Н/мм <sup>2</sup>	ок. 51	через 7 дней
Пропорция смешивания 1 : 7	Н/мм <sup>2</sup>	ок. 56	через 7 дней
Прочность на растяжение Смола : наполнитель (MC-DUR 1390 VK : Spezialkörnung SK1)			
Пропорция смешивания 1 : 4	Н/мм <sup>2</sup>	ок. 31	через 7 дней
Пропорция смешивания 1 : 7	Н/мм <sup>2</sup>	ок. 30	через 7 дней
Условия при проведении работ °С		≥ 8 - ≤ 30	температура воздуха/материала/основания
	%	≤ 85	относительная влажность воздуха
	К	3	выше точки росы
Расход	кг/м <sup>2</sup>	ок. 0,40	Степень наполнения 1 : 4
	кг/м <sup>2</sup>	ок. 0,27	Степень наполнения 1 : 7

## Дополнительные данные по MC-DUR 1390 VK

Очистка оборудования	MC-Reinigungsmittel U
Стандартный цвет	прозрачный
Тара	Комбинированная упаковка 10 кг и 30 кг
Складирование	В прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке срок хранения не менее 1 года. Защищать от мороза!
Утилизация тары	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

### Указания по безопасности

Обратите внимание на указания по безопасности на этикетке и в паспорте 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.