



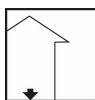
QP 100

Прозрачная синтетическая смола с очень быстрой реакцией

Доступные позиции		
Кол-во на палете	120	
Единица упаковки	2 кг	10 кг
Тип упаковки	2-/3-камерный пакет	ведро жест.
Код упаковки	02	10
Арт. №		
6890	■	■

Расход В зависимости от применения (см. Варианты применения)

Область применения



- Базовый слой для покрытий с засыпкой
- Изготовление растворов с высокой прочностью на сжатие, наливных покрытий

Свойства

- Отверждение при температуре от +3 °C
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Быстрое отверждение, длительное время жизнеспособности смеси

Технические параметры продукта

	Компонент А	Компонент В	Компонент С	Смесь (ЗК)
Плотность (20 °C)	1,1 г/см ³	1,3 г/см ³	1,0 г/см ³	1,2 г/см ³
Вязкость (25 °C)	995 мПа·с	425 мПа·с	< 1 мПа·с	545 мПа·с

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

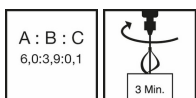
Возможные системные продукты

- QP Cat (6898)
- QP Color (6895)
- QP Primer (6930)

Подготовка к выполнению работ

- Требования к обрабатываемой поверхности
Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Прочность поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².
В качестве грунтовки обязательно использовать один из следующих продуктов Remmers: QP Primer, Epoxy MT 100, Epoxy ST 100, Epoxy FAS 100.
Для обеспечения защиты от щелочной среды основания нанесение грунтовки необходимо выполнять таким образом, чтобы поры основания были закрыты.
Детальная информация приведена в актуальной версии технического описания соответствующего продукта, а также в системных рекомендациях.

Подготовка материала



- 2-камерный / 3-камерный пакет
Вскрыть упаковку в месте засечки и извлечь прозрачный 3-камерный пакет. Удалить оба разделителя. Тщательно перемешать компоненты смеси вручную (ок. 60 сек.).
- Комби-упаковка
Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А). Затем полностью добавить комп. С.
Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).
Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.



Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

Пропорция смешивания (А : В : С) 6,0 : 3,9 : 0,1 по массе

При приготовлении наполненных систем добавить в готовую эпоксидную смолу при медленном помешивании наполнитель в количестве, соответствующем виду применения, и затем тщательно перемешать. Готовую смесь сразу после приготовления полностью вылить на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом.

Порядок применения



Только для профессионального применения!

■ Условия применения

Температура окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +3 °С, макс. +30 °С. Температура материала: мин. +10 °С.

Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.

Во время фазы отверждения защищать нанесенный материал от влаги во избежание дефектов покрытия и снижения адгезии.

Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 30 мин. при +20 °С

~ 60 мин. при +10 °С

~ 90 мин. при 0 °С

■ Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °С)

Технологические перерывы между рабочими проходами макс. 4 часа.

Если вследствие особых условий на объекте невозможно выдержать указанные технологические перерывы, перед выполнением следующего рабочего прохода поверхность необходимо отшлифовать до появления белёсости.

■ Время отверждения (+20 °С)

~ 120 мин. при +20 °С

~ 270 мин. при +10 °С

~ 400 мин. при 0 °С

Более высокие температуры сокращают, более низкие температуры, особенно в сочетании с высокой влажностью воздуха, увеличивают указанные временные значения.

Реакцию отверждения материала можно ускорить посредством добавления QP Cat (см. техническое описание).

Это рекомендуется, в частности, при температурах основания < +12 °С.

Варианты применения

■ Выравнивающий слой

Готовую смолу смешать с наполнителем в пропорции до 1 : 1, затем нанести на подготовленную поверхность и распределить подходящей кельмой, при необходимости прокатать игольчатым валиком.

Расход	На мм толщины слоя: ~ 0,85 кг/м ² смолы и 0,85 кг/м ² Selectmix 01/03
--------	--

■ Раствор на основе синтетической смолы

Готовую смолу смешать с наполнителем в пропорции до 1 : 10, затем нанести на подготовленную поверхность, распределить гладкой кельмой и загладить.

Расход	На мм толщины слоя: ~ 0,2 кг/м ² смолы и 2,0 кг/м ² Selectmix 0/10
--------	---

■ Базовый слой для покрытий с засыпкой

Готовую смолу смешать с наполнителем в пропорции до 1 : 1 по массе, затем нанести на подготовленную поверхность и распределить подходящей зубчатой кельмой/раклей.

Сразу после нанесения прокатать игольчатым валиком.

Затем сразу выполнить засыпку свежего базового слоя подходящим засыпным материалом с излишком.

Расход	~ 0,85 кг/м ² смолы и ~ 0,85 кг/м ² Selectmix 01/03
--------	--

Общие указания

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °С). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

Для получения максимально равномерных поверхностей привлекать для выполнения работ квалифицированный персонал.

Неравномерное нанесение, сильные сквозняки, а также большие перепады температур на поверхности могут привести к неоднородному внешнему виду покрытия вследствие различной степени блеска.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.



Вследствие выделения теплоты, возникающего в результате использования систем с ускорителями реакции, необходимо соблюдать соответствующую толщину наносимого слоя.

Повышенное остаточное количество материала в емкости по истечении времени жизнеспособности смеси вызывает появление дыма и запаха.

Связующее не устойчиво к омылению.

Материал не предназначен для зон с постоянным присутствием влаги на поверхности.

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент / очистка



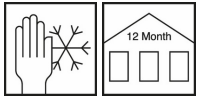
Зубчатая кельма, зубчатая ракля, резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, игольчатый валик, строительный миксер

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения.

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.