

MasterSeal[®] P 691

Однокомпонентная, содержащая растворитель, непигментированная грунтовка на основе жидкой полиуретановой смолы для полимерных оснований

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterSeal[®] P 691 – связывающая влагу, содержащая растворитель непигментированная однокомпонентная грунтовка (праймер) на основе жидкой полиуретановой смолы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterSeal[®] P 691 применяется в качестве промежуточного адгезионного слоя, например, при нанесении напыляемых мембран MasterSeal[®] 800 на влажные основания.

Используется, в случае необходимости, как праймер для полиуретановых покрытий серии MasterSeal или MasterTop, а также при нанесении на полимерные крыши (например, из ПВХ).

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- MasterSeal[®] P 691 обладает очень хорошей адгезией к не впитывающим поверхностям.
- Материал реагирует с влагой воздуха, образуя прочную плёнку.
- MasterSeal[®] P 691 удобен в применении;
- Не желтеет под действием ультрафиолетового излучения.
- После полного отверждения система с использованием MasterSeal[®] P 691 отличается высокой адгезией к прогрунтованным поверхностям.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

MasterSeal[®] P 691 используется по прогрунтованному, зашпаклеванному или обработанному другими покрытиями поверхностям в качестве промежуточного слоя или грунтовки.

Основание для грунтования должно быть плотным, сухим, с мелкой шероховатостью, способным нести нагрузку и очищенным от свободных и непрочных держащихся частиц и других загрязнений, препятствующих адгезии: масла, смазки, следов от резиновых шин и краски и т. п.

Для удаления загрязнений рекомендуется использовать песко- или дробеструйную обработку, водоструйную обработку высокого давления (до 250 бар) или шлифование поверхности. После подготовки прочность основания должна быть не менее 1,5 МПа. Температура обрабатываемой поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3 градуса.

Применение материала

MasterSeal[®] P 691 – это однокомпонентный материал. При применении температура материала должна быть в интервале 15–25 °С. Нанесение MasterSeal[®] P 691 на подготовленное основание проводят с использованием валика, разбрызгиванием или промазкой. При превышении максимального расхода материала существует опасность его вспенивания. Поэтому для получения равномерного, свободного от луж слоя, необходимо дополнительное распределение материала. Наряду с температурой основания и окружающей среды решающее значение для качества нанесения MasterSeal[®] P 691 имеет влажность воздуха. При низкой влажности химическая реакция отверждения замедляется, время обработки и повторного нанесения увеличивается. При высокой влажности воздуха химические реакции ускоряются, что, соответственно, уменьшает время. Для полного отверждения MasterSeal[®] P 691 относительная влажность воздуха должна быть в интервале 40–90%. После применения и нанесения следующего слоя материал необходимо защищать от воздействия влаги. В дальнейшем необходимо контролировать полное удаление растворителей из грунтовок перед нанесением следующего покрытия. В остальном руководствоваться соответствующими инструкциями по применению реакционноспособных смол в строительстве.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытых оригинальных емкостях в сухом помещении при температуре от 15 до 25 °С. Избегать прямого воздействия солнечных лучей. Максимальный срок хранения в указанных условиях обозначен на упаковке (см. «Best before...»).

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА/МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В отвержденном состоянии материал MasterSeal[®] P 691 безопасен для здоровья. При работе с материалом необходимы следующие меры безопасности:

- использовать защитные очки, защитные перчатки и защитную одежду;
- избегать контакта с кожей и глазами;
- при попадании в глаза обратиться к врачу;
- избегать вдыхания паров материала;
- во время нанесения материала нельзя принимать пищу, курить и работать вблизи открытых источников пламени.

Информацию, касающуюся особых опасностей, рекомендаций по безопасности, указаний по транспортировке и утилизации материалов можно получить из Паспорта безопасности вещества.

MasterSeal® P 691

Однокомпонентная, содержащая растворитель, непигментированная грунтовка на основе жидкой полиуретановой смолы для полимерных оснований

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа вяжущего материала	Полиуретановая смола		
Плотность (DIN 53217)	при 20 °С	г/см ³	~1,00
Содержание твердого вещества		%	~ 60
Вязкость (Воронка Бехера 4 мм)	при 20 °С	с	25
Время обработки поверхности/возможность прохождения	при 10 °С/ 50% отн. влажности воздуха	час	мин. 3 макс. 36
	при 23 °СQ/ 50% отн. влажности воздуха	час	мин. 1,5 макс. 24
	при 30 °С/50% отн. влажности воздуха	час	мин. 1 макс. 24
Температуры объекта и окружающей среды при нанесении		°С	мин. 5
		°С	макс. 30
Допустимая относительная влажность воздуха		%	40
		%	90
Оттенок цвета	окрашенный		
Упаковка (стандартная)	единица измерения	кг	5
		кг	24
Очистка инструмента	Использование подходящего растворителя (Cleaner 40)		
Обозначение уровня опасности	См. Паспорт безопасности вещества.		
* Эти значения являются ориентировочными. Значения не предназначены для составления спецификаций.			

Продукция сертифицирована.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
 Офис в Москве: +7 495 225 6436
 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
 Офис в Казани: +7 843 212 5506
 Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
 Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
 Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
 E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
 LD

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира