

MasterSeal® P 681

Двухкомпонентный праймер на эпоксидной основе для стальных поверхностей без растворителей, со 100% остатком твердых частиц.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterSeal® P 681 – пигментированный, не содержащий растворитель, двухкомпонентный праймер на эпоксидной основе с антикоррозионными свойствами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterSeal® P 681 применяется в качестве адгезионного слоя, например, для нанесения напыляемых мембран MasterSeal® M 800 или полимерных полов серии MasterTop на стальные поверхности (не применяется для цветных металлов).

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Превосходная адгезия к металлическим поверхностям;
- Защищает сталь от коррозии;
- Быстрое отверждение;
- Короткие сроки межслойной выдержки;
- Удобство в применении – возможность нанесения на вертикальные и наклонные поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание, на которое будет наноситься MasterSeal® P 681, должно быть чистым, сухим, очищенным от масел, смазок, непрочно держащихся частиц и других веществ, которые могут понизить адгезию. Стальная поверхность должна быть подготовлена до степени Sa 2,5. Температура основания должна быть на 3 градуса выше точки росы.

Приготовление

MasterSeal® P 681 поставляется в рабочих емкостях, которые упакованы при точном соотношении компонентов. Перед смешиванием оба компонента необходимо выдержать при температуре 15-25 °С. Для смешивания нужно вылить компонент А в емкость с компонентом В. НЕ СМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ! Смешивание производить низкооборотным (~ 300 об./мин.) ручным миксером с насадкой не менее трех минут, пока смесь не станет однородной. Следует обратить внимание на смешивание у дна и стенок емкости, избегая образования пузырьков воздуха. НЕЛЬЗЯ наносить состав непосредственно из поставляемых емкостей, нужно перелить смесь в чистую рабочую емкость и перемешать еще в течение минуты. При

MasterSeal® P 681

перемешивании насадка миксера не должна сильно подниматься над уровнем материала, чтобы не вовлечь излишний воздух в состав.

Нанесение

Приготовленный материал MasterSeal® P 681 следует наносить тонким слоем с помощью валика или кисти и избегать образования луж. MasterSeal® P 681 наносится 2 слоями. Наносить равномерно, прямым и обратным движением валика. Для повышения сцепления с последующими слоями 2-ой свеженанесенный слой необходимо посыпать кварцевым песком (0,3 – 0,8 мм) с расходом 0,8 – 1,0 кг/м². Время отверждения материала зависит от влажности и температуры основания и окружающей среды. При низкой влажности и температуре химическая реакция замедляется. Это приводит к увеличению времени отверждения и интервала повторного нанесения. При высокой влажности и температуре химическая реакция ускоряется, что сокращает указанные временные параметры. После нанесения материал необходимо защищать от прямого контакта с водой в течение примерно 24 часов (при 20 С).

Расход материала

Расход MasterSeal® P 681 составляет 0,3-0,4 кг/м² на 1 слой и зависит от условий на строительной площадке и качества поверхности.

Приведенные расходы являются ориентировочными и могут повышаться на очень неровных или пористых основаниях.

УПАКОВКА

Материал упакован в 2 металлические банки общим весом 10 кг.

ЦВЕТ

Красный

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА / МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В отвержденном состоянии материал MasterSeal® P 681 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.

Технические характеристики*			
Основа материала	Эпоксидная смола		
Цвет	красный		
Соотношение компонентов при смешивании по массе	3:1		
Плотность	единица измерения	г/см ³	1,23
Время жизни (при 20 °С)		мин	30
Интервал повторного нанесения	при 10°С	час	мин. 10
		час	макс. 36
	при 23°С	час	мин. 5
		час	макс. 24
	при 30°С	час	мин. 2,5
		час	макс. 12
Температура основания и окружающей среды	единица измерения	°С	мин. 8
		°С	макс. 30
Относительная влажность воздуха	единица измерения	%	75 (при 8 °С)
			80 (> 23 °С)

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.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

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 Новосибирске: +7 913 917 8056

Email: stroysist@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ru

LD

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