

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 вовлекать 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 „АСКЕЙ”
дилер концерна BASF SE

тел. 044 4996036, факс 044 4996036
сайт строительных материалов -
remont.askei.kiev.ua
типовые решения по ремонту -
remont.askei.kiev.ua/gotove

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