

DESMOPOL

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

ОПИСАНИЕ:

«DESMOPOL» – это жидкий материал из чистого полиуретанового эластомера, который при катализации образует непроницаемую эластичную мембрану без швов и нахлесток, не требующую какой-либо поверхностной сетки. Его свойства делают его отличным выбором, если надо получить герметичность и высокую водонепроницаемость множества поверхностей и основ.

Материал наносится вручную с помощью ролики или кисти, а также как исключением – с помощью специального распылительного оборудования.

ДОПУСТИМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Для водонепроницаемости или в качестве покрытия:

Крыши, террасы, балконы и свесов.
Металлических и шиферные кровель.
Бассейны, искусственные озёра и пруды.
Сады на крыше.
Как защитное покрытие поверх пенополиуретана «TECNO-FOAM».

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

«DESMOPOL» – это высокоэластичная и износостойчивая мембрана, которая сразу же после нанесения обеспечивает высокую устойчивость и прочность.

Благодаря своей универсальности «DESMOPOL» подходит для любой поверхности, что делает его идеальным средством для нанесения на неровные поверхности и в зонах любой формы, будь то изогнутые или разбитые на квадраты.

Укреплять всю поверхность не требуется, только особые точки стыков с другими строительными элементами.

Мембрана «DESMOPOL» может наноситься в один слой толщиной 1,5 мм при смешивании с «DESMOPOL ACELERADOR», что ускоряет скорость исполнения и тем самым снижает непосредственные затраты на нанесение. Для этой машины не надо использовать вакуумный аппарат.

Нанесение материала «DESMOPOL» позволяет экономить на герметизации и любых других видах швов, поскольку отделочное покрытие получается равномерным и однослойным, обеспечивая наилучшее техническое обслуживание и очистку поверхности.

Система полиуретановой мембраны «DESMOPOL» наносится в сухих условиях среды в отсутствие влаги или воды, простирающейся с покрываемой поверхности или основы, как во время нанесения, так и после (давление грунтовых вод).

В случае если при нанесении в основе присутствует влага, изучите технические характеристики наших грунтовок, где указываются максимальные диапазоны влажности.

Система «DESMOPOL» нуждается в защите от солнечной радиации (УФ-лучей), чтобы она не потеряла свои свойства, при условии, что это ароматическая мембрана. Мы рекомендуем наносить наш защитный цветной лак «TECNOTOP 2C» при использовании без других элементов физической защиты.

Свойства системы «DESMOPOL» дают ей возможность сцепления с любой поверхностью, как то цемент, бетон, полиуретан, металл и пр. Более того, благодаря её прочности по ней можно ходить и, чтобы она стала нескользкой, выполнить шероховатую отделку.

Система «DESMOPOL» устойчива к перемене температуры от -40° до +80° и сохраняет при этом свои эластические свойства.

Полиуретановая мембрана «DESMOPOL» – это самовыравнивающаяся мембрана, для которой нужны добавки при нанесении на наклонные поверхности или зоны с наклоном более 2%.

Ремонтные работы локализуются и выполняются легко.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DESMOPOL

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка DESMOPOL

Версия v.3

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 04/07/2013

СТРАНИЦА

2/4

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качеств..

РАСХОД:

«Расход продукта составляет от 1,5 до 2 кг/кв.м. толщиной от 1,1 до 1,7 мм при нанесении в 2-3 слоя в зависимости от способа и условий нанесения.

ФОРМА ВЫПУСКА:

Металлические банки по 6 и 25 кг.

ЦВЕТА

Серый, коричневый, никаких особых цветов по шкале RAL.

СРОК ГОДНОСТИ:

6 месяцев при температуре от 5°C до 25°C при хранении в сухом месте. Продукт следует использовать сразу же после открытия банки.

НАНЕСЕНИЕ:

Как правило, перед нанесением следует выполнить следующие действия:

- Починить поверхность (заполнить углубления, выровнять неровности, удалить старое водозащитное покрытие и т.п.).

- Очистить поверхность или основу, удалить всю пыль, грязь, жир или солевые пятна.

Полиуретановую систему «DESMOPOL» можно наносить на множество разных поверхностей, и данная процедура будет меняться в зависимости от их характера или состояния.

Далее мы представляем некоторые виды нанесения для наиболее распространенных поверхностей; относительно остальных неописанных поверхностей, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом.

Бетонная поверхность

Необходимо заделать все углубления или пустоты с помощью смеси (в пропорции 1:1,3) нашей эпоксидной смолы для грунтовок «PRIMER EP-1020» и кварцевого песка.

Бетон должен быть полностью просохшим (высыхание бетона длится 28 дней), либо, в любом случае, следует проверить максимальный разрешённый для данной основы уровень влажности в зависимости от используемой грунтовки.

Необходимо удалить с бетона цементное молоко или смазку и выровнять поверхность с помощью пескоструйной обработки, перетирки или шлифовки.

Затем очистите и удалите с деталей все загрязняющие вещества, как то пыль или частицы, оставшиеся после предыдущих работ.

Нанесите грунтовку с соблюдением условий и параметров, указанных в технических характеристиках данной продукции. Как правило, нужно использовать двухкомпонентную полиуретановую грунтовку «PRIMER PU-1050».

Металлическая основа:
Металлические поверхности необходимо подготовить с помощью пескоструйной обработки, чтобы улучшить свойства механической фиксации поверхности.

Проверьте уплотнения и нахлёстку и, там где это необходимо, замажьте мастикой «DESMOSEAL MASILLA PU» или в сочетании с «TECNOBAND 100».

Для быстрой и эффективной очистки поверхности используйте наш кетонный растворитель «DILUYENTE TEC-4U».

Сначала нанесите грунтовку с помощью нашей эпоксидной грунтовки на водной основе «PRIMER EPw-1070», чтобы улучшить выравнивание и сцепление поверхности. Ознакомьтесь с техническими характеристиками данной продукции.

Керамическая основа:

Керамические поверхности не должны иметь незаполненных швов или разболтанных элементов или деталей. Если это необходимо, швы следует заполнить мастикой «DESMOSEAL MASILLA PU» в сочетании с

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DESMOPOL

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка G-2049+G-2049.I

Версия v.3

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 04/07/2013

СТРАНИЦА

3/4

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

Для быстрой и эффективной очистки поверхности используйте воду под давлением и проверьте, чтобы она полностью испарилась. Также проверьте, чтобы были удалены все частицы пыли и другие физические загрязнители.

Затем нанесите необходимую грунтовку; для непористой поверхности используйте эпоксидную грунтовку на водной основе «PRIMER EPw-1070».

Всегда сверяйтесь со временем выдержки и сушки, а также условиями нанесения для всех продуктов в техническом паспорте каждого продукта или в техническом руководстве по нанесению системы «DESMOPOL (TMA)».

Расход может меняться в зависимости от вида и характера основы и структуры поверхности. См. Технические характеристики каждого продукта или свяжитесь с нашим техническим отделом.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА:

Данные рекомендации относительно безопасного обращения необходимы для осуществления погрузки, а также до и после неё.

Защита органов дыхания: Используйте фильтрующий респиратор при перемещении или распылении.

Защита кожи: Используйте резиновые перчатки и снимите их сразу же после загрязнения. Надевайте чистую защитную одежду. Тщательно вымойтесь мылом и водой после работы и перед едой, питьём или курением.

Глаза/ лицо: Надевайте защитные очки, чтобы не забрызгаться и не попасть под действие частиц, летающих в воздухе.

Отходы: Следует избегать или свести к минимуму скопление отходов. Их следует сжигать в контролируемых условиях в соответствии с местным законодательством и национальными постановлениями.

В любом случае изучите доступный для широкой публики паспорт безопасности продукта.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ:

Система «DESMOPOL» может быть дополнена следующими продуктами, используемыми в качестве средств защиты или для улучшения физических и механических свойств продукции в зависимости от воздействия, желаемой отделки или типа основы.

ГРУНТОВКА «PRIMER EP-1020»: Смешивается с кварцевым песком в пропорции 1:1,5, используется для заполнения углублений в бетонных поверхностях и обеспечивает быстрое, прочное и равномерное высыхание основы.

ГРУНТОВКИ «PRIMER PU-1050», «PRIMER EPw-1070» «PRIMER PUc-1050»: Эти грунтовки заранее наносятся на основу для улучшения сцепления и выравнивания поверхности, равно как и для контроля влажности основы (см. разрешённые уровни влаги в технических паспортах продукции).

«TECNOTOP 2C»: Двухкомпонентный цветной алифатический полиуретановый лак для защиты кровель и полов или площадок от УФ-лучей, если другие средства защиты отсутствуют.

«TECNOTOP 2CP»: Двухкомпонентный цветной алифатический полиуретановый лак для защиты кровель и полов или площадок от УФ-лучей и хлорированной воды при гидроизоляции бассейнов, озёр и аквариумов.

«TECNOPLASTIC C или F»: При смешивании с «TECNOTOP 2C» этот порошковый пластик образует грубую поверхность, отвечающую нормативу УНА-ЕПС 12633 (скользкость напольных покрытий), для достижения класса 3 (устойчивость к скольжению >45) в зависимости от дозировки (уточните в нашем техническом отделе).

«DESMOPOL ACELERADOR»: Добавка, позволяющая наносить мембрану «DESMOPOL» ЗА ОДИН РАЗ. Также ускоряет высыхание и отверждение мембраны при нанесении в сырую и холодную погоду.

«TIXOPOL»: Добавка, обеспечивающая тиксотропные качества, специально разработанная для смешивания с «DESMOPOL», чтобы сделать возможным нанесение продукта на вертикальные поверхности.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DESMOPOL

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка DESMOPOL

Версия v.3

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 04/07/2013

СТРАНИЦА

4/4

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качеств..

«L50»: Нетканая полиэфирная сеть для укрепления мембраны в особых зонах.

«TECNOBAND 100»: Деформируемая лента, полученная методом холодной сварки, состоит из верхнего слоя из нетканого полотна и нижнего слоя из вязкоупругого самоклеющегося слоя, которые в совокупности позволяют повторять форму основы. Данная лента идеально подходит для структурных швов и металлических материалов, идущих внахлестку.

«DESMOSEAL MASILLA PU»: Полиуретановая мастика для заполнения швов (при необходимости используется вместе с «TECNOBAND 100»).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СВОЙСТВА	ВЕЛИЧИНЫ	МЕТОД
Удельная плотность (кг/м ³)	1,320 ~ 1,420	НПС 53 217
Вязкость при 25°C	2,650 сПз	АОИМ D2196-86
Сухой остаток при 105°C, % веса	>90	ЕН 1768
Температура воспламенения (°C)	42	АОИМ D93
Зола при 450°C % веса	42 ~ 47%	ЕН 1879
Опора ~ температура окружающей среды		5°C ~ 35°C
Твёрдость по шкале Шора А		>75
Время высыхания при 25°C и относительной влажности 55%	4 ~ 5 часов (в зависимости от Т° и относительной влажности окружающей среды)	
Время повторного нанесения без «DESMOPOL ACELERADOR»	5 ~ 48 часов	
Время повторного нанесения «DESMOPOL ACELERADOR»	5 ~ 24 часов	
Прочность на разрыв при 23°C	5 ~ 7 МПа	
Упругость при 23°C	±600 ~750 %	
Устойчивость к водопаронепроницаемости	0,8 г/м ² * час	
Сцепление с бетоном	>2 МПа	