Mycoflex 4100 TS

Грунтовка для шовных герметиков и адгезионная грунтовка для металлических и минеральных оснований

Свойства материала

- Двухкомпонентная эпоксидная смола содержащая растворитель
- Низковязкая
- Быстро высыхает и твердеет, поэтому не требует длительного интервала перед нанесением герметика

Области применения

- Грунтовка для эластичного заполнения швов при химических нагрузках и воздействия топлива;
- Герметизация швов на заправочных станциях
- Герметизация швов на проезжих частях
- Обработка элементов из стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали, латуни и меди перед нанесением полимерных материалов на основе реакционных смол

Указания по применению

Конструктивные условия
Профиль и размер шва должен соответствовать требованиям DIN 18540. Для швов в полах дополнительно учитывать технический лист IVD №1 «Герметизация швов в полах эластичными герметиками» и №6 «Герметизация швов проезжих зон заправочных станций эластичными герметиками».

Кромки шва перед нанесением Mycoflex 4100TS должны быть сухими (остаточная влажность < 4%), прочными, не иметь веществ, снижающих адгезию (например, масло, жир и т.д.), очищены от пыли и слоя цементного молочка.

Грунтование стенок шва с помощью Mycoflex 4100TS. Перед применением следует основу и отвердитель тщательно перемешать между собой до получения однородной консистенции. Грунтовка должна наноситься обильно и проникнуть в стенки шва по всей поверхности.

Интервал времени между нанесением грунтовки и герметика Mycoflex 4000 VE или Mycoflex 4000 SP составляет минимум 1 час, максимум 10 часов при 20°C.

Адгезионная грунтовка
При нанесении полимерных материалов на основе реакционных смол на сталь, нержавеющую сталь, оцинкованную сталь, медь, а также на невпитывающие, керамические основания Mycoflex 4100 TS используется как адгезионная грунтовка.

Основание должно быть сухим (остаточная влажность < 4%), очищенным от пыли, масел и других веществ, снижающих адгезию. Сталь очищается струйной обработкой от налета ржавчины (класс чистоты Sa 2½ по DIN 55928, часть 1) и других веществ, снижающих адгезию. Нержавеющая и оцинкованная сталь шлифуется или обрабатывается тонкой шлифовальной бумагой. Такие же мероприятия по подготовке следует провести для меди и керамических оснований.

На подготовленное основание как можно тоньше наносится Mycoflex 4100TS валиком или кистью. После высыхания наносится полимерный материал.
Интервал времени перед нанесением составляет минимум 1 час, максимум 10 часов при 20°C. При превышении максимального значения поверхность необходимо еще раз прогрунтовать.

Дополнительные примечания
Для определения точного расхода на объекте рекомендуется провести пробное нанесение. Обратите внимание на меры по безопасности указанные на упаковке.

Дополнительные указания по безопасности при нанесении можно найти в информационном листе «Мероприятия по безопасности при работе с лакокрасочными материалами и реакционными смолами, содержащими растворители».

Технические характеристики Mycoflex 4100 TS

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорции смешивания	вес. части	3 : 1	основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	0,95	-
Время жизни	час	4	
Время до нанесения следующего слоя	час	1 – 10	
Расход	г/м^2	80 - 120	

Дополнительные данные Mycoflex 4100 TS

Цвет	прозрачная
Поставка	Коробка, комбинированная упаковка 6 шт. x 1л
Хранение	В прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке срок хранения не менее 12 месяцев. Защищать от мороза!
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Меры предосторожности

Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 11/13. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru