

Sikaflex® -222 UV

Стойкий к ультрафиолетовому излучению герметик
общего назначения для стыков

Технические характеристики продукта

Химическое основание	Однокомпонентный полиуретан
Цвет	Черный, белый
Плотность (не затвердевший, по DIN 53479)	ок. 1,25 кг/л
Стабильность (характеристика текучести)	Хорошая
Тип отверждения	Под воздействием атмосферной влаги
Время липучести*	ок. 50 мин.
Скорость отверждения*	ок. 3 мм за 24 часа (см. диаграмму)
Усадка (DIN 52451)	ок. 1%
Твердость по Шору А (DIN 53505)	ок. 35
Прочность на растяжение (DIN 53504)	3 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 500%
Прочность на раздир (DIN 53515)	ок. 4,5 Н/мм
Критическая точка потери эластичности (DIN 53445)	ок. - 45°C
Температура нанесения	+10°C до +35°C
Эксплуатационная температура, при этом кратковременно, до 36 час	- 40°C до +90°C +140°C
Срок хранения, при t<25°C	9 месяцев для картриджей 6 месяцев для барабанов и канистр

* При 23°C и 50% относительной влажности

Описание

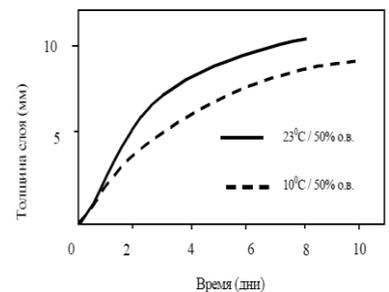
Sikaflex®-222 UV – это однокомпонентный полиуретановый герметик для швов в виде пасты. Герметик отвердевает под воздействием атмосферной влаги до состояния прочного эластомера. Sikaflex®-222 UV исключительно стоек к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению. Sikaflex®-222 UV производится в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.

Преимущества продукта

- однокомпонентный состав
- исключительно стоек к погодным факторам и ультрафиолетовому излучению
- поддается шлифовке
- хорошо взаимодействует с самым широким кругом материалов

Механизм отверждения

Sikaflex® -222 UV отвердевает под воздействием атмосферной влаги. При понижении температуры содержание влаги в воздухе уменьшается, что приводит к увеличению времени отверждения (см. диаграмму).



Область применения

Sikaflex® -222 UV это герметик общего назначения для стыков. С его помощью получается долговременный упругий шов. Может применяться на металлах, пластиках, керамических материалах, окрашенных поверхностях или окрашенных через грунтовку, а также изделиях из древесных панелей.

Перед применением герметика на прозрачных или пигментированных материалах, которые склонны к растрескиванию, следует проконсультироваться с их производителем.

Химическая стойкость

Sikaflex® -222 UV стоек к обычной воде, морской и известковой воде, сточным водам, а также к слабым кислотным и щелочным растворам. Условно стоек к топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам. Не стоек к органическим кислотам, спиртам концентрированным минеральным кислотным и щелочным растворам и растворителям. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер.

Метод нанесения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира, масла, воска. Как правило поверхность следует обрабатывать в соответствии с инструкциями, которые приведены в Таблице грунтовок Sika.

Нанесение

Защитную мембрану картриджа (со стороны резьбы) проколите и расширьте отверстие. Обрежьте кончик

дозировочного сопла под требуемую толщину (ширину) стыка и выдавите герметик на поверхность или в шов с помощью ручного или пневматического пистолета, стараясь избежать попадания воздуха в шов. После вскрытия упаковки герметик следует использовать как можно быстрее.

Не допускается нанесение герметика при температуре ниже +10°C и выше +35°C. Оптимальная температура герметика и поверхности материала от +15°C до +25°C.

Механическая обработка и отделка могут быть выполнены в течении времени липучести герметика.

Рекомендуется использовать Sika® Tooling Agent N. Другие отделочные материалы и смазки следует

предварительно проверить на пригодность и совместимость.

Окраска

Sikaflex® -222 UV можно окрашивать после времени липучести. Краска должна быть предварительно испытана на совместимость с клеом-герметиком. Следует учитывать, что на поверхность Sikaflexa® -222 UV до полного отверждения нельзя наносить твердые эмали, так как упругость клея ухудшает прочность и толщину пленки краски, что приводит к её растрескиванию.

Очистка

Не затвердевший Sikaflex®-222 UV можно снять с инструмента и оборудования специальным раствором

Sika® -Remover 208. Засохший герметик снимается только механически.

В случае попадания вещества на кожу или руки их следует очистить с помощью подходящего

промышленного очистителя и промыть водой.

Не следует пользоваться растворителями!



Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта

Важные заметки

Для получения более детальной информации об использовании, хранении и утилизации данного продукта следует обращаться к Листу Безопасности Продукта, который содержит физические, экологические и другие важные данные.

Юридические заметки

Информация и детальные рекомендации касательно нанесения и конечного использования Sika продуктов, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании Sika и действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Различия в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не гарантируют надлежащего товарного состояния или пригодности для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Sika оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаниях Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.

За дополнительной информацией следует обращаться:

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел»

220088, г. Минск,
ул. Антоновская, 14Б, к. 20
Тел.: +375 (17) 285 35 80
Факс. +375 (17) 290 41 63

www.sika.by



www.sika.by