

Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP)

Водонепроницаемый палубный герметик

Технические данные материала

| | Sikaflex®-290 DC | Sikaflex®-290 DC SL (VP) |
|---|---|---|
| Химическая основа | 1-компонентный полиуретан | |
| Цвет (CQP ¹⁾ 001-1) | Черный | |
| Механизм отвердевания | Под действием влаги | |
| Плотность (неотвердевший) (CQP 006-4) | примерно 1,3 кг/л | |
| Стабильность начальной формы валика клея | Тиксотропный, стабильный | Слегка тиксотропный, может наноситься на поверхности, наклоненные под углом до 5° к горизонтали |
| Температура нанесения | При комнатной температуре | |
| Время липучести ²⁾ (CQP 019-1) | примерно 70 минут | примерно 100 минут |
| Скорость отвердевания (CQP 049-1) | см. график | |
| Усадка (CQP 014-1) | примерно 3% | |
| Твердость А по Шору (CQP 023-1 / ISO 868) | примерно 40 | |
| Прочность на разрыв (CQP 036-1 / ISO 37) | примерно 3 Н/мм ² | |
| Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37) | примерно 600% | |
| Прочность на отрыв (CQP 045-1 / ISO 34) | примерно 10 Н/мм | |
| Коэффициент компенсации смещения | 10% | |
| Температура эксплуатации (CQP 513-1) | -40 °С ... +90 °С | |
| Срок годности при хранении (ниже +25°С) (CQP 016-1) | 12 мес. для картриджей и упаковок 9 мес. для ведер и бочек | 9 месяцев для ведер и бочек |

¹⁾ CQP – Система качества корпорации «Сика»²⁾ 23°С / 50% отн. влажн.**Описание**

Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) представляют собой 1-компонентные полиуретановые герметики, стойкие к воздействию ультрафиолета, разработанные специально для чеканки стыков в классических деревянных морских палубах. Эти герметики при отверждении превращаются в упругий эластомер, который может шлифоваться.

Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) соответствует требованиям, установленным Международной Морской организацией. Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) производятся в соответствии с системой гарантии качества продукции ISO 9001/14001 и программой заботы о здоровье.

Достоинства материала

- 1-компонентный состав
- не вызывают коррозии
- могут шлифоваться
- стойкие к ультрафиолету и атмосферным воздействиям
- стойкие к воздействию морской и пресной воды

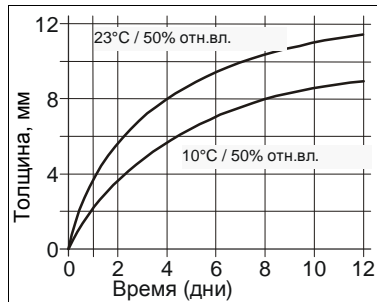
Область применения

Sikaflex®-290DC и Sikaflex®-290DC SL (VP) применяются исключительно для чеканки стыков в классических деревянных морских палубах в корабле- и яхтостроении (вторичная герметизация).



Механизм отвердевания

Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) отвердевает при реакции с атмосферной влагой. При низких температурах содержание влаги в воздухе ниже и реакция отвердевания происходит медленнее (см. график)



Граф. 1: Скорость отвердевания Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP)

Химическая стойкость

Sikaflex®-290DC и Sikaflex®-290DC SL (VP) обладают эффективной долговременной стойкостью к действию пресной воды, морской воды, моющих средств на водной основе. Оба герметика нестойкие к воздействию растворителей, кислот, каустических растворов и хлорсодержащих чистящих средств. Кратковременный контакт с топливами или смазками не оказывает значительного влияния на долговечность герметика. Приведенная информация предлагается только в качестве общего указания. По запросу могут предоставляться рекомендации для конкретного применения.

Метод нанесения

Инструкции и указания по применению Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) содержатся в специальной брошюре, которую вы сможете получить в региональной компании «Сика» или ее агента. Рекомендации по конкретному нанесению можно получить в отделе технического обслуживания промышленного сектора компании «Сика».

Удаление

Неотвердевшие Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) могут быть удалены с инструмента и оборудования очистителем Sika® Remover-208 или другим подходящим растворителем. После отвердевания клей может быть удален только механическим путем.

Руки и загрязненные участки кожи должны быть немедленно очищены с помощью салфеток Sika® Handclean Towels или подходящего промышленного очистителя для рук и воды. Не используйте растворители!

Дополнительная информация

По запросу могут быть предоставлены копии следующих документов:

- карта безопасности материала
- руководство по герметизации палуб
- карта грунтовок Sika® для морских применений
- руководство по применению морских материалов Sika®
- материалы Sika® в судах и паромех
- общее руководство по склеиванию и герметизации материалами Sikaflex®

Информация об упаковке

Sikaflex®-290 DC

| | |
|-----------------|-------------------|
| Картридж | 310 мл |
| Мягкая упаковка | 600 мл 1000 мл |
| Ведро | 23 л |
| Бочка | 195 л |

Sikaflex®-290 DC SL (VP)

| | |
|-------|-------|
| Ведро | 23 л |
| Бочка | 195 л |

Важная информация

Для получения дополнительной информации и рекомендаций по безопасной транспортировке, обращению, хранению и утилизации химических материалов заказчик должен использовать действующую карту безопасности материала, которая содержит данные, касающиеся физических, экологических, токсикологических и других аспектов, относящихся к безопасности.

Примечание

Информация и, в частности, рекомендации, относящиеся к нанесению и конечному использованию продукции компании Sika, предоставлены добросовестно на основе имеющихся знаний и опыта компании Sika, при условии их надлежащего хранения, обращения с ними и нанесения при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, поверхностях и реальных условиях применения таковы, что никакая гарантия не дается в отношении товарного состояния или пригодности для конкретного применения, и никакая ответственность, вытекающая из любых правоотношений, не может подразумеваться на основании предоставленной информации, или любых письменных рекомендаций или любых других предложенных советов. Пользователь продукции должен проверить ее пригодность для предполагаемого применения и цели. Компании Sika резервирует право на изменение свойств своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются исходя из соблюдения наших существующих условий продажи и поставки. Пользователи должны всегда обращаться к самой последней редакции технической карты в отношении интересующего их материала, копии которой могут быть предоставлены по запросу.



65015, г. Одесса
ул. Ак. Вильямса, 71а
☎ моб: +38 (093) 501 64 14
+38 (050) 495 45 72
тел: +38 (048) 799 28 20

