

Технологическая карта
 Издание 1, 2005
 Идентификационный № 0103 RU
 Версия № 1
 Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP)

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

Герметики для наружного применения для палуб

Описание продукта Sikaflex®-290 и DC Sikaflex®-290 DC SL (VP) – это однокомпонентные полиуретановые составы, стойкие к ультрафиолетовому излучению для герметизации стыков, которые под действием атмосферной влаги отвердевают до состояния прочного эластомера. Герметики специально разработаны для применения на традиционных деревянных палубах морских судов. Sikaflex®-290 и DC Sikaflex®-290 DC SL (VP) производятся в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.

Применение Sikaflex®-290 и DC Sikaflex®-290 DC SL (VP) применяются исключительно для герметизации швов традиционных деревянных палуб в судо- и яхтостроении (вторичная герметизация).

Достоинства

- Однокомпонентный состав;
- Не вызывает коррозии;
- поддается шлифовке;
- стойкий к погодным факторам и ультрафиолетовому излучению;
- стойкий к морской и пресной воде.

Технические данные

Химическая характеристика Однокомпонентный полиуретан

Цвет Черный

Плотность (не затвердевший, по DIN 53479) Ок. 1,20 кг/л

Стабильность (характеристика текучести) Sikaflex®-290 DC – тиксотропный, не текучий
 Sikaflex®-290 DC SL (VP) – мало вязкая консистенция, может наноситься на поверхности, имеющие уклон до 5°

Тип отверждения под воздействием атмосферной влаги

Время липучести ок. 60 мин. (при 23°C и 50% относительной влажности)

Скорость отверждения* ок. 3 мм за 24 часа (при 23°C и 50% относительной влажности)

Усадка (DIN 52451) ок. 1%

Твердость по Шору А (DIN 53505) ок. 35



| | |
|--|---|
| Прочность на растяжение (DIN 53504) | ок. 1,3 Н/мм ² |
| Удлинение при разрыве (DIN 53504) | > 250% |
| Прочность на раздир (DIN 53515) | ок. 10 Н/мм ² |
| Температура нанесения | +5°C до +25°C |
| Эксплуатационная температура | от -40°C до +90°C |
| Срок хранения, при t<25°C | 9 месяцев для картриджей и упаковок UNIPACK 6 месяцев для барабанов и канистр |
| Тип отверждения | Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) отвердевает под воздействием атмосферной влаги. При понижении температуры содержание влаги в воздухе уменьшается, что приводит к увеличению времени отверждения. |
| Химическая стойкость | Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) отличаются особо длительной стойкостью к обычной и морской воде, к моющим средствам на водной основе. Оба герметика не стойки к растворителям, концентрированным минеральным кислотным и щелочным растворам и растворителям, а также к моющим средствам, содержащим хлорин. Кратковременный контакт с топливами и смазочными веществами не оказывает существенного влияния на надежность герметиков. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер. |
| Способ нанесения | Инструкции и руководства по применению Sikaflex®-290 DC и Sikaflex®-290 DC SL (VP) собраны в особой брошюре, которую Вы можете получить по запросу. |

Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.



ООО «Зика»
Ул. М. Дмитровка,
д. 16, стр. 6
103006, Москва
Россия

Tel. +7 495 771 74 88, 980 77 90
Fax +7 495 771 74 80, 980 77 91
www.sika.ru

