

Sikaflex® 298

Самовыравнивающийся компаунд для применения на морском транспорте

Описание продукта	Sikaflex®-298 – это самовыравнивающийся однокомпонентный полиуретановый клей-герметик, который отвердевает под воздействием атмосферной влаги до состояния прочного эластомера. Sikaflex®-298 разработан специально для морского судостроения, он производится в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.
Применение	<p>Sikaflex®-298 предназначен для приклеивания к палубам половых покрытий, изготовленных из синтетических смол, за исключением полиэтиленовых и полипропиленовых, а также для укладки и герметизации деревянных покрытий палуб.</p> <p>Среди материалов, которые может склеивать Sikaflex®-298, стеклопластик, морская фанера (WBP), сталь и алюминий, покрытый антикоррозийным составом (на эпоксидной или полиуретаново-акриловой основе), нержавеющая сталь.</p> <p>Sikaflex®-298 можно также применять для заделки швов и стыков внахлест, а также конструктивных половых швов. Однако, клей-герметик не подходит для герметизации щелей между планками обычной деревянной палубы. При наружном применении тонкий слой Sikaflex®-298 необходимо защитить от солнечного света, например, с помощью отделочной ленты или путем окраски.</p>
Достоинства	<ul style="list-style-type: none"> ■ однокомпонентный состав; ■ самовыравнивающийся; ■ упругий; ■ не содержит горючих растворителей; ■ шумопоглощающий; ■ длительное время пребывания на открытом воздухе.
Технические данные	
Химическая характеристика	Однокомпонентный полиуретан
Цвет	Черный, коричневый
Плотность (не затвердевший, по DIN 53479)	ок. 1,2 кг/л
Вязкость/консистенция	30 Пас / самовыравнивающийся
Тип отверждения	под воздействием атмосферной влаги
Время липучести	ок. 60 мин. (при 23°C и 50% относительной влажности)



Скорость отвердения*	ок. 3 мм за 24 часа (при 23°C и 50% относительной влажности)
Усадка (DIN 52451)	ок. 10%
Твердость по Шору А (DIN 53505)	ок. 35
Прочность на растяжение (DIN 53504)	ок. 1 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 600%
Прочность на раздир (DIN 53515)	> 6 Н/мм ²
Температура нанесения	+10°C до +35°C
Эксплуатационная температура (постоянная), при этом краткосрочно, до 8 часов	от -50°C до +80°C +100°C
Срок хранения, при t<25°C	12 месяцев в упаковках UNIPACK 9 месяцев в канистрах
Тип отвердения	Sikaflex®-298 отвердевает под воздействием атмосферной влаги. Эта влага может поступать из окружающего воздуха, пористой поверхности, или благодаря специально распыленной воде (примерно 10 гр. воды на квадратный метр склеиваемой поверхности).
Химическая стойкость	Sikaflex®-298 стоек к обычной и морской воде, а также к слабым кислотным и щелочным растворам. Условно стоек к топливным жидкостям, животным жирам и маслам. Не стоек к органическим кислотным и щелочным растворам и разбавителям для красок. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер.

Способ применения

Подготовка поверхности	Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира, масла, воска. Как правило, подготовка поверхностей должна выполняться в соответствии с инструкциями, приведенными в Таблице грунтовок Sika для морского транспорта.
Нанесение	Упаковку UNIPACK вставьте в пистолет и срежьте хомутик. Обрежьте кончик сопла под требуемую форму валика клея и нанесите клей-герметик с помощью ручного или пневматического пистолета. После вскрытия упаковки её 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. На большие поверхности выдавленный клей-герметик следует наносить с помощью зубчатого шпателя, с длиной зубьев примерно 4 мм. Расход составит примерно 1200 мл на квадратный метр. Если склеиваемые поверхности водонепроницаемы, либо нужно ускорить твердение, слой клея можно обрызгать водой из распылителя непосредственно перед соединением поверхностей. Рекомендуется применять распылители с примерным расходом 10 гр. воды на квадратный метр. Следует избегать попадания воздуха в слой клея при заделке стыков. Соедините детали вместе и прижмите друг к другу. Оставьте под давлением не менее, чем на 3 часа, пока клей не схватится.

Окрашивание Sikaflex®-298 можно окрашивать после времени липучести. Краска должна быть предварительно испытана на совместимость с клеем-герметиком. Следует учитывать, что на поверхность Sikaflex®-298 до полного отверждения нельзя наносить эмали и подвергать их термической обработке, так как твердость и толщина пленки краски ухудшает упругость клея, что приводит к ее растрескиванию.

Очистка оборудования Не затвердевший Sikaflex®-298 можно снять с инструмента и оборудования специальным раствором Sika®-Remover 208. Засохший клей-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 растворителем!

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

Телефон
Факс
www.sika.ru

+7 495 771 74 88, 980 77 90
+7 495 771 74 80, 980 77 91

