

# Sikafloor® Marine PU-Red

## Вязко – эластичный демпфирующий компаунд

### Технические характеристики продукта

Свойства	Компонент А Паста	Компонент В Отвердитель
Химическая основа	пигментированные полиолы	Производные изоцианата
Вязкость (CQP <sup>1</sup> 001-1) (Брукфильд 6/20, 23°C)	20 Па*с	120 Па*с
Цвет	Красный	Коричневый
Цвет смеси	Красный	
Плотность	около 1300 кг/м <sup>3</sup>	около 1200 кг/м <sup>3</sup>
Плотность смеси	около 1300 кг/м <sup>3</sup>	
Пропорция смешивания по массе	6	1
Твердость по ШОРу А (CQP 023-1)	55	
Открытое время <sup>2</sup>	15 мин	
Время отверждения <sup>2</sup> (для прохода)	8 - 10 часов	
Прочность на разрыв (CQP 036-1/ISO 527)	около 1,6 МПа	
Удлинение при разрыве (CQP 036-1/ISO 527)	около 43%	
Температура нанесения (поверхность)	5 - 40°C	
Срок хранения <sup>2</sup>	12 месяцев	

<sup>1</sup>) CQP = Внутренняя процедура контроля качества Sika

<sup>2</sup>) 23°C / 50% о.в.

### Описание

Sikafloor® Marine PU-Red это двухкомпонентный демпфирующий компаунд для шумопоглощающих систем. Sikafloor® Marine PU-Red соответствует требованиям International Maritime Organisation (IMO) и производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001.

### Преимущества продукта

- Хорошее демпфирование вибрации;
- Простота нанесения;
- Отсутствие усадки;
- Не содержит растворителей;
- Одобрено Wheel Mark.

### Область применения

Sikafloor® Marine PU-Red применяется для шумо и вибро демпфирования в связанных вязко-эластичных палубных системах линейки Sikafloor® Marine. Материал может применяться как демпфирующий компаунд на деревянных палубах. Может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом.

### Механизм отверждения

Материал отверждается при химической реакции между двумя его компонентами.

### Метод нанесения

*Подготовка поверхности*  
Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла и других загрязнений, способных нарушить адгезию. Алюминиевые поверхности рекомендуется предварительно ошкурить, что необходимо для обеспечения адгезии между PU-Red и алюминием.

За консультацией по конкретному применению обращайтесь в Службу Технической Поддержки Sika Industry.



**Смешивание**  
Один набор SikaFloor® Marine PU-Red состоит из:

- PU-Red Основа (6 кг)
- PU-Red Отвердитель (1 кг)

Компоненты смешиваются в контейнере, содержащем основу PU-Red. Смешивание

производится при помощи дрели с подходящей смешивающей насадкой. Одна банка основы смешивается с одной банкой отвердителя в течение 3х минут. Приготовленная смесь должна быть использована в течение не менее 15 мин (для 20°C).

#### **Нанесение**

Вылейте смесь PU-Red на поверхность. Не опорожняйте контейнер полностью. Остатки материала (около 5%) используйте для следующего замеса (при условии немедленного выполнения следующего замеса, в течение открытого времени смеси).

Для нанесения SikaFloor® Marine PU-Red необходимо использовать стальную шпатель с зубом 2 мм, при этом обеспечивается окончательная толщина нанесенного слоя равной 1 мм.

На практике одного набора хватает на 4,7 м² поверхности. При установке металлических пластин на PU-Red операцию необходимо закончить до начала отверждения смеси (пока материал находится в жидком состоянии).

При необходимости излишки отвержденного материала могут быть удалены механически при помощи виброножа. При нанесении на вертикальные поверхности руководствуйтесь соответствующей инструкцией для SikaFloor® Marine PK-90 steel.

**Ограничения при применении**  
Не применяйте материал при температуре ниже 5°C.

#### **Удаление**

Неотвержденный SikaFloor® Marine PU-Red удаляется с поверхностей инструмента и оборудования при помощи средства Sika® Remover-208 или другим подходящим очистителем. Засохший состав удаляется только механическим способом.

В случае попадания материала на кожу рук их следует немедленно очистить с помощью салфеток Sika® Handclean Towel или других пригодных средств для очистки рук, например, водой. Не следует пользоваться растворителями!

#### **Дополнительная информация**

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта;
- Руководство по применению материала SikaFloor® Marine PK-90 N.
- Руководство по применению материала SikaFloor® Marine PK-90 Steel на вертикальных поверхностях.
- Руководство по применению материала SikaFloor® Marine PK-90 Steel.
- Руководство по применению материала SikaFloor® Marine PK-90 Alu.

#### **Упаковка**

Банка	Основа	6 кг
Банка	Отвердитель	1 кг

#### **Основание для предоставленных данных**

Все технические параметры, приведенные в данном документе, основаны на результатах лабораторных тестов. Реальные их значения при замере могут отличаться по независящим от нас причинам.

#### **Информация по охране здоровья и безопасности**

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

#### **Юридическое примечание**

Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов Sika носят достоверный характер и базируются на знаниях и опыте компании Sika. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Из-за различий в материалах, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надлежащее товарное состояние или пригодность продукта 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 соответствие с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.



ООО «СТЭК-М»  
Официальный представитель Sika  
Тел./Факс +7-812-335 69 30  
196084, Санкт-Петербург, Малая Митрофаньевская ул., 4  
E-mail: info@sika.spb.ru  
www.stec-m.com  
www.sika.spb.ru

