

Sikafloor® Marine PK-90 Steel

Связанная вязко-эластичная демпфирующая система

Технические характеристики продукта

Свойства	Первый слой: SikaFloor® Marine PU-Red	Второй слой: Стальные пластины оцинкованные гальваническим методом
Химическая основа	2х комп. полиуретан	Стальные пластины
Цвет	Красный	Серый
Плотность	ок. 1,3 г/см ³ (нанесенный)	ок. 8 кг/м ² при толщине 1 мм
Открытое время	15 мин. при 20°C	
Температура нанесения	5 - 40°C	
Рекомендованная толщина	ок. 1 мм	1,5 мм (на 6мм стальную палубу) или 2 мм (на 8 мм стальную палубу)
Расход	на набор 4,7 м ² /мм/набор	12 кг/м ² (при толщине 1,5 мм) 16 кг/м ² (при толщине 2 мм)
Время отверждения при 20°C	8 - 10 часов	
Срок хранения ¹⁾	не менее года	

¹⁾ 23°C / 50% о.в.

Описание

Sikafloor® Marine PK-90 Steel это акустическое демпфирующее первичное палубное покрытие, состоящее из двух слоев:

A) Sikafloor® Marine PU-Red:

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей огнестойкий полиуретановый демпфирующий компаунд.

B) Стальные пластины:

Стальные пластины, оцинкованные гальваническим методом.

Sikafloor® Marine PK-90 Steel соответствует требованиям International Maritime Organisation (IMO)

Sikafloor® Marine PK-90 Steel производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001.

Преимущества продукта

- Хорошее демпфирование вибрации;
- Хорошие звукоизолирующие свойства;
- Низкая толщина системы;
- Быстрое высыхание;
- Возможность применения на вертикальных поверхностях;
- Одобрено Wheel Mark.

Область применения

Sikafloor® Marine PK-90 Steel может применяться во всех внутренних помещениях. За дополнительной информацией обращайтесь в Службу Технической Поддержки Sika Industry. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом.

Механизм отверждения

При 20°C состав PU-Red отверждается в течение 6 – 8 часов.

Метод нанесения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла и других загрязнений, способных нарушить адгезию. 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 уложена в течение не менее 15 мин (для 20°C).

Нанесение

Для нанесения Sikafloor® Marine PU-Red необходимо использовать стальной шпатель с зубом 2 мм для обеспечения окончательной толщины нанесенного слоя равной 1 мм. Минимальная температура поверхностей и температура в помещении при применении материала составляет 5°C

В) Стальные пластины укладываются на неотвержденный (сырой) PU-Red. Очень важно обеспечить максимально возможную площадь соприкосновения листов с полиуретановым компаундом (90-100%).

Горизонтальные поверхности

Подготовленный состав PU-Red наносится на поверхность, а стальные листы укладываются на неотвержденный состав. Сверху на стальные листы устанавливается груз, для удержания их на месте. Груз удаляется после отверждения PU-Red.

Вертикальные поверхности

Переборка (перегородка) должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла и других загрязнений, способных нарушить адгезию. В случае, если перегородка окрашена проконсультируйтесь в Службе Технической Поддержки Sika Industry.

Стальные пластины покрываются слоем PU-Red, которому необходимо дать полностью отвердеть. После этого дополнительный слой PU-Red наносится на перегородку, после чего предварительно подготовленные пластины монтируются на неотвержденный (сырой) PU-Red.

Стальные пластины фиксируются при помощи болтов и гаек.

Удаление

Неотвержденный Sikafloor® Marine PU-Red удаляется с поверхностей инструмента и оборудования при помощи средства Sika® Remover-208 или другим подходящим растворителем. 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 очистки рук и воды. Не следует пользоваться растворителями!

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта;
- Техническое описание Sikafloor® Marine PU-Red;
- Руководство по применению материала Sikafloor® Marine PK-90 Steel.

Упаковка

Sikafloor® Marine PU-Red

Банка	Основа	6 кг
Банка	Отвердитель	1 кг

Стальные пластины

Горизонтальные	150x310x1,5/2 мм
Вертикальные	450x550x2мм

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 соответствии 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

