

Sikafloor® Marine PK-90 Alu

Связанная вязко-эластичная демпфирующая система

Технические характеристики продукта

Свойства	Первый слой: Sikafloor® Marine PU-Red	Второй слой: Алюминий
Химическая основа	2х комп. полиуретан	Алюминиевые пластины
Цвет	Красный	Серый
Плотность	ок. 1,3 г/см ³ (нанесенный)	ок. 2,7 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 алюм. палубу) или 2 мм (на 8 мм алюм. палубу)
Расход	на набор 4,7 м ² /мм/набор	4,0 кг/м ² (при толщине 1,5 мм) 5,4 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 Alu это акустическое демпфирующее первичное палубное покрытие, состоящее из двух слоев:

А) Sikafloor® Marine PU-Red:

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей огнестойкий полиуретановый демпфирующий компаунд.

В) Алюминиевые пластины:

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

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

Преимущества продукта

- Хорошее демпфирование вибрации;
- Низкий вес;
- Одобрено Wheel Mark.

Область применения

Sikafloor® Marine PK-90 Alu может применяться во всех внутренних помещениях. Система может применяться совместно с Sikafloor® Marine Litosilo Alu для обеспечения демпфирования звуковых волн в широком частотном диапазоне. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом.

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 зашкурить 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 уложена в течение не менее 15 мин (для 20°C).

Нанесение

Sikafloor® Marine PK-90 Alu может применяться на алюминиевых поверхностях, предварительно обработанных защитным покрытием.

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла и других загрязнений, способных нарушить адгезию.

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) Алюминиевые листы 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 алюминиевые листы укладываются на неотвержденный состав. Сверху на 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. Алюминиевые листы покрываются слоем PU-Red, которому необходимо дать полностью отвердеть. После этого дополнительный слой PU-Red наносится на перегородку, после чего предварительно подготовленные листы монтируются на неотвержденный (сырой) PU-Red. Алюминиевые листы 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 Alu.

Упаковка

SikaFloor® Marine PU-Red

Банка	Основа	6 кг
Банка	Отвердитель	1 кг

Алюминиевые 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 детали 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, +7-812-251 26 06
196084, Санкт-Петербург,
Малая Митрофаньевская ул., 4
E-mail: info@sika.spb.ru
www.stec-m.com
www.sika.spb.ru

