

SikaGard®-6680

Шумопоглощающее и антигравийное покрытие на водной основе

Технические характеристики продукта

Химическая основа	Акриловая дисперсия на водной основе
Цвет	Темно-серый
Механизм отверждения	На воздухе
Плотность (жидкий) (ISO 12185)	ок. 1.3 кг./л.
Содержание твердых веществ (CQP ¹⁾ 002-2)	ок. 72%
Вязкость (Реолаб QC CC 27 скорость при скорости с1 с ⁻¹) ²⁾	ок. 300 Па*с
Температура нанесения	5 - 35°C
Время высыхания слоя (толщиной 3 мм по мокрому) В стандартных климатических условиях ²⁾ При 40°C При 60°C	ок. 48 ч. ок. 16 ч. ок. 4 ч.
Коэффициент потерь (ISO 6721-3) 3 кг/м ² нанесение на сталь, 20°C, 200 Гц	0.25
Температура эксплуатации	-40 - 120°C
Срок хранения (при температуре от 5°C до 30°C); не допускать замораживания	9 месяцев

¹⁾ CQP = Внутренняя процедура контроля качества

²⁾ При 23°C и 50% отн. вл.

Описание

SikaGard®-6680 это распыляемое шумопоглощающее и антигравийное покрытие из акриловой дисперсии на водной основе. Используется для снижения уровня конструкционного шума опорных конструкций, металлических или тяжелых пластиковых листов, обеспечивает антигравийную защиту уязвимых мест транспортного средства и улучшает защиту от коррозии предварительно нанесенных покрытий. Разработан для использования в коммерческом транспорте и улучшения акустической защиты различных конструкций. SikaGard®-6680 производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001 и программой "Ответственная защита" (Responsible Care program) в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности производства.

Преимущества продукта

- Превосходные акустические свойства
- Высокая стойкость к абразивному износу
- Хорошая стойкость к провисанию, не стекает
- Не содержит растворителей
- Окрашиваемый
- Легко наносится

Область применения

SikaGard®-6680 применяется для шумоизоляции, например трамваев, автобусов, автофургонов, опор двигателя в транспортных средствах, деталей автомобиля (двери, моторный отсек и т.п.), вентиляционных систем, контейнеров или для антигравийной защиты уязвимых, окрашенных частей автомобиля, таких как пороги, крылья, колесные арки и боковины кузова. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом. Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость к склеиваемым поверхностям.



Химическая стойкость

SikaGard®-6680 стоек к воде, морской воде, солевому туману, маслам, основаниям и кислотам. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер. Рекомендации по конкретным применениям можно получить по запросу.

Метод нанесения

Подготовка поверхности

Металлические поверхности должны быть предварительно обработаны средствами защиты от коррозии там где требуется (например сталь без покрытий и т.п.). Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла.

Нанесение

SikaGard®-6680 может наноситься на небольшие участки при помощи шпателя. Для нанесения на большие участки рекомендуется использование оборудования для распыления безвоздушным способом.

Рекомендации по выбору и настройке для работы с материалом соответствующей насосной системы можно получить в службе системного инжиниринга компании Sika.

SikaGard®-6680 может наноситься толщиной до 5 мм за одно нанесение. При высоких требованиях к шумоизоляции и необходимости большей толщины слоя, повторное нанесение возможно после высыхания первого слоя.

Поверхности нанесения должны быть полностью высушены перед попаданием изделия во влажные среды, хронометрирования должно лежать в основе проекта.

Рекомендации по конкретным нанесениям доступны в Службе технической поддержки Sika Industry по запросу.

Снятие

Не засохший SikaGard®-6680 может быть удален с инструмента и оборудования при помощи воды. Засохший материал может быть удален только механическим способом. В случае попадания вещества на кожу или руки их следует очистить с помощью салфеток Sika® Handclean или другого подходящего промышленного очистителя и промыть водой. Не пользуйтесь растворителями!

Окрашивание

SikaGard®-6680 может окрашиваться после высыхания широко применяемыми стандартными окрасочными системами.

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Сертификат Безопасности Продукта

Информация по упаковке

Ведро	23 л.
Бочка	195 л.

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, предоставлены добросовестно 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 материале, 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 третьих сторон 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 «Зика» ул. 3-я Магистральная, д.26А, 123290 Москва
Тел. (495) 577-73-33, Факс (495) 577-73-31 www.sika.ru

