

**Sikaflex®-265 DG-3**

Клей для вклейки стекол, холодного нанесения, с хорошими реологическими свойствами

**Технические данные материала**

Химическая основа	1-комп. полиуретан
Цвет (CQP <sup>1)</sup> 001-1)	черный
Механизм отвердевания	под действием влаги
Плотность (неотвердевший) (CQP 006-4)	примерно 1,2 кг/л
Стабильность начальной формы валика клея (CQP 061-1)	хорошая
Температура нанесения	холодного нанесения
Время липучести <sup>2)</sup> (CQP 019-1)	примерно 35 минут
Время пригодности (работы с клеем) <sup>2)</sup> (CQP 526-1)	примерно 20 минут
Скорость отвердевания (CQP 049-1)	см. график
Усадка (CQP 014-1)	примерно 2%
Твердость А по Шору (CQP 023-1 / ISO 868)	примерно 50
Прочность на разрыв (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 8 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 500%
Прочность на отрыв (CQP 045-1 / ISO 34)	примерно 15 Н/мм
Прочность на сдвиг (CQP 046-1 / ISO 4587)	примерно 5 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль сдвига (CQP 081-1)	1,6 Н/мм <sup>2</sup>
Температура стеклования (CQP 509-1 / ISO 4663)	примерно -45 °С
Электрическое сопротивление (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	примерно 10 <sup>6</sup> Ом·см
Температура эксплуатации (CQP 513-1)	-40 °С ... +90 °С
Срок годности при хранении (ниже +25 °С) (CQP 016-1)	упаковки ведра и бочки
	9 месяцев
	6 месяцев

<sup>1)</sup> CQP – Система качества корпорации «Сика»<sup>2)</sup> 23 °С / 50% отн. влажн.**Описание**

Sikaflex®-265 DG-3 представляет собой 1-компонентный полиуретановый клей холодного нанесения для прямой вклейки стекол, обладающий хорошим начальным сцеплением для предотвращения сползания стекла, и который отвердевает при воздействии атмосферной влаги.

Sikaflex®-265 DG-3 производится в соответствии с системой гарантии качества продукции ISO 9001/14001 и программой заботы о здоровье.

**Достоинства материала**

- 1-компонентный состав
- не содержит поливинилхлоридов
- отличные рабочие характеристики
- нанесение при комнатной температуре
- малая тянучесть
- хорошее сопротивление сползанию и поддержание начальной формы шва
- может наноситься насосными установками

**Область применения**

Sikaflex®-265 DG-3 разработан для прямой вклейки стекол. Клей обладает хорошими рабочими характеристиками и прекрасно подходит для автоматизированного производства при серийном производстве транспортных средств.

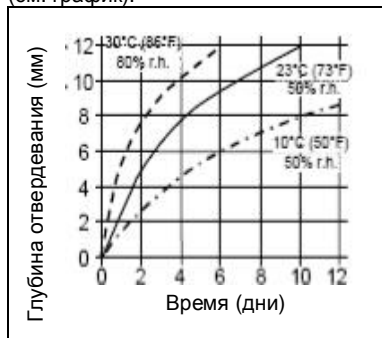
С этим материалом должны работать только профессиональные исполнители.

Для проверки должной адгезии и совместимости материалов должны быть проведены испытания с реальными изделиями в реальных условиях.



**Механизм отвердевания**

Sikaflex®-265 DG-3 отвердевает при реакции с атмосферной влагой. При низких температурах содержание влаги в воздухе ниже и реакция отвердевания происходит медленнее (см. график).



Граф.1: Скорость отвердевания Sikaflex®-265 DG-3

**Химическая стойкость**

Sikaflex®-265 DG-3 является стойким к действию пресной воды, моющим средствам на водной основе (нейтральным, кислым или щелочным, не содержащим хлора в нормальной концентрации); является временно стойким к воздействию топлив, минеральных масел, растительных и животных жиров и масел; является нестойким к действию органических кислот, концентрированных минеральных кислот и каустических растворов или растворителей.

Приведенная информация предлагается только в качестве общего указания. По запросу могут предоставляться рекомендации для конкретного применения.

**Метод нанесения****Подготовка поверхности**

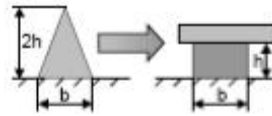
Поверхность должна быть чистой, сухой и не иметь следов смазки, масла и пыли. Дополнительная обработка поверхности зависит от типа склеиваемых поверхностей и производственного процесса. Поэтому, все рекомендации должны определяться на основании предварительных испытаний, согласованных с компанией «Сика». Подробная информация о материалах для предварительной подготовки содержится в соответствующих технических картах.

Рекомендации по конкретному нанесению можно получить в отделе технического обслуживания промышленного сектора компании «Сика».

**Нанесение**

Для получения хороших результатов клей должен наноситься соответствующим насосным или дозирующим оборудованием. Для обеспечения равномерной толщины конечного клеевого шва мы рекомендуем наносить клей в форме треугольного валика (см. рисунок).

Рекомендуемая форма наносимого валика клея



Не наносите клей, если температура окружающего воздуха ниже 10°C или выше 40°C. Рекомендуемая температура поверхности материала от 15°C до 25°C.

За рекомендациями по выбору и отладке необходимых насосных систем обращайтесь в отдел системного проектирования промышленного сектора компании «Сика».

**Удаление**

Неотвердевший Sikaflex®-265 DG-3 может быть удален с инструмента и оборудования очистителем Sika® Remover-208. После отвердевания клей может быть удален только механическим путем.

Руки и загрязненные участки кожи должны быть немедленно очищены с помощью салфеток Sika® Handclean или подходящего промышленного очистителя для рук и воды. Не используйте растворители!

**Дополнительная информация**

Рабочие инструкции, разработанные для конкретного применения, могут дополнять технические данные, содержащиеся в данной технической карте.

По запросу могут быть предоставлены копии следующих документов:

- карта безопасности материала
- таблица грунтовок Sika
- общее руководство по склеиванию и герметизации материалами Sikaflex®

**Информация об упаковке**

Мягкая упаковка	600 мл
Ведро	23 л
Бочка	195 л

**Основания для оценки**

Все технические данные, представленные в данной технической карте материала, основаны на лабораторных испытаниях. Реально замеренные величины могут отличаться в связи с обстоятельствами, лежащими вне нашего контроля.

**Информация о безопасности и охране здоровья**

Для получения дополнительной информации и рекомендаций по безопасной транспортировке, обращению, хранению и утилизации химических материалов заказчик должен использовать действующую карту безопасности материала, которая содержит данные, касающиеся физических, экологических, токсикологических и других аспектов, относящихся к безопасности.

**Примечание**

Информация и, в частности, рекомендации, относящиеся к нанесению и конечному использованию продукции компании Sika, предоставлены добросовестно на основе имеющихся знаний и опыта компании Sika, при условии их надлежащего хранения, обращения с ними и нанесения при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, поверхностях и реальных условиях применения таковы, что никакая гарантия не дается в отношении товарного состояния или пригодности для конкретного применения, и никакая ответственность, вытекающая из любых правоотношений, не может подразумеваться на основании предоставленной информации, или любых письменных рекомендаций или любых других предложенных советов. Пользователь продукции должен проверить ее пригодность для предполагаемого применения и цели. Компании Sika резервирует право на изменение свойств своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются исходя из соблюдения наших существующих условий продажи и поставки. Пользователи должны всегда обращаться к самой последней редакции технической карты в отношении интересующего их материала, копии которой могут быть предоставлены по запросу.



ООО «Сика Украина»  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт  
Тел. (044) 492-94-19  
Факс (044) 492-94-18  
www.sika.ua

