

## SikaMelt®-9600

### Полиуретановый клей-расплав

#### Технические характеристики продукта

Химическая основа	Полиуретановый реактивный расплав клей
Цвет	Прозрачный
Содержание твердых веществ (SQP002-0)	100%
Плотность (SQP006-3)	Около 1,2 кг/л
Вязкость при 130 °С	Около 10 000 мПас
Температура размягчения	Около 60 °С
Механизм отверждения	От атмосферной влаги.
Температура при нанесении	100-140 °С (кратковременно до 160 °С)
Время «открытого состояния» (толщина пленки 500 µm при температуре 150 °С)	-
«Начальная прочность»	0,02 Н/мм <sup>2</sup>
Время до полного набора прочности.*	12 часов.
Твердость по Шору	-
Прочность на разрыв	-
Удлинение при разрыве	-
Рабочая температура	От -40 °С до 110 °С (кратковременно до 130 °С)
Срок хранения в сухом месте при температуре (5-25 °С)	6 месяцев, 4 месяца для картриджей.

\* 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

#### Описание

SikaMelt®-9600 – это разносторонний реактивный полиуретановый хотмелт для ламинирования текстиля, вспененного пластика, нетканых материалов. Под воздействием атмосферной влаги отверждается до прочного эластомера, который не может быть расплавлен в дальнейшем. Произведен в соответствии с требованиями контроля качества ISO 9001/14001

#### Преимущества продукта

- Высокая окончательная прочность и эластичность
- Высокая стойкость к моющим средствам.
- Совместим со многими поверхностями

#### Механизм отвердевания

SikaMelt®-9600 отвердевает в результате воздействия атмосферной влаги. Скорость полимеризации зависит от толщины наносимой пленки, от внешней температуры и содержания влаги в атмосфере.



### Область применения

SikaMelt®-9600 имеет хорошую адгезию со многими типами поверхностей и дает эластичное, прочное и долговечное соединение. SikaMelt 9600 применяется для склейки таких поверхностей как текстиль, пластики, ABS, PC, SMC, PVC. Дерево, окрашенная или грунтованная сталь, Такие «неполярные» пластики как PP и PE могут так же склеиваться после специальной обработки. Применение в таких соединениях, где нет доступа атмосферной влаги, не допускается.

### Химическая стойкость

SikaMelt®-9600 особенно стоек к чистящим и моющим средствам. Стоек к слабым кислотным и едким растворам. Временно стоек к бензину, растворителю и маслам. Так как химическая стойкость сильно зависит от типа поверхностей, рекомендуется проводить предварительные тесты

### Метод нанесения

SikaMelt®-9600 может быть нанесен при помощи различного типа оборудования. Толщина пленки 0,1 -1 мм. Во время технологических пауз температура должна быть снижена до 100 °С. Форсунки могут быть прочищены при помощи специального масла. Подготовка поверхности Поверхность должна быть сухой, чистой, без масляных пятен. Адгезия может быть улучшена с помощью специальной подготовки поверхности. Металлические поверхности должны быть нагреты до 40 °С перед нанесением клея.

### Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта

### Упаковочная информация

Бочка 200 кг  
Бочка 20 кг

### Важные заметки

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

### Юридические заметки

Информация и детальные рекомендации касательно нанесения и конечного использования Sika продуктов, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании Sika и действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Различия в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не гарантируют надлежащего товарного состояния или пригодности 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 Описаниях Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.

За дополнительной информацией следует обращаться:

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел»

220088, г. Минск,  
ул. Антоновская, 14Б, к. 20  
Тел.: +375 (17) 285 35 80  
Факс: +375 (17) 290 41 63

[www.sika.by](http://www.sika.by)

