

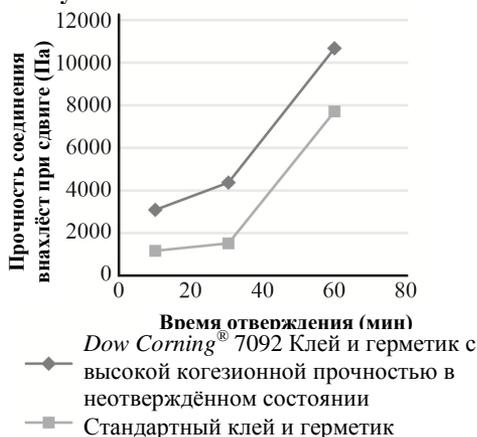
Промышленная сборка и герметик с высокой технич. прочностью в неотвержденном состоянии

Dow Corning[®] 7092 Клей и герметик с высокой монтажной прочностью в неотвержденном состоянии

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает высокую монтажную прочность в неотвержденном состоянии
- Удобный в использовании однокомпонентный клей/герметик
- Отверждается при комнатной температуре при контакте с влагой в воздухе
- Превосходная адгезия с широким диапазоном подложек, таких как стекло, металлы и пластик
- Неоседающая, пастообразная консистенция
- Отверждается до жёсткого, гибкого каучука
- Стабильный и гибкий от -50°C до +150°C
- UL 94 HB
- Быстрый набор прочности обеспечивает улучшение производительности за счёт ускоренной обработки соединяемых элементов (см. Рисунок 1)
- Экономит время ввиду отсутствия необходимости в буфере для создания прочности

Рисунок 1:



Неизменная когезионная прочность при нейтральном отверждении однокомпонентного клея/герметика на основе силиконового компаунда

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначен для областей применения, требующих немедленной подготовки и обработки элементов. *Dow Corning*[®] 7092 Клей и герметик с высокой когезионной прочностью до отверждения обеспечивает прочность непосредственно после нанесения, увеличивая производительность.
- Безгрунтовая адгезия с общеиспользуемыми материалами, включая определенные виды стали, алюминия и стекла, а также определённые пластмассы, применяемые в инженерии.

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Авторы спецификаций: Данные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед написанием спецификаций данного продукта просим связаться с местным офисом продаж Dow Corning или глобальным офисом.

СТМ ¹	ASTM ²	Свойство	Ед.	Результат
В состоянии при поставке				
		Цвета		Чёрный, белый
		Внешний вид		Пастообразный
0364	D2452	Степень экструзии ³	г/мин	217
0095		Сушка на отлип	мин	15-25
		Глубина отверждения (23°C, 50% отн. вл.) - по истечении 24 часов	мм	2
В состоянии отверждения после 7 дней при 23°C и 50% отн.вл.				
0099	D2240	Твёрдость на дюротометре по Шору А		55
0137A	D412	Коэффициент при 100% удлинении	МПа	1,2
0137A	D412	Прочность на растяжение	МПа	2,0
0137A	D412	Удлинение при разрыве	%	435
0097F		Относительная плотность при 23°C		1,55
Адгезия в сборках с соединением внахлест при сдвиге, после отверждения в течение 7 дней при 23°C и 50% отн.вл.				
Прочность соединения внахлест при сдвиге				
		Соед. металлы (сталь, алюминий)	МПа	1,1-1,4
		Пластмассы (ПК, ПА, ПБТ)	МПа	1,3-1,4
		Пластмассы с плазменной обработкой (ПП, ПММА, АБС)	МПа	1,2-1,4