



АВТОХИМИЯ И АВТОГЕРМЕТИКИ

■ INVAMAT RTV 777 герметик силиконовый маслобензостойкий



INVAMAT RTV 777 ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ МАСЛОБЕН-ЗОСТОЙКИЙ - это однокомпонентный кислотного отверждения герметик.

Идеально подходит для герметизации швов, соединений, подвергающихся длительному воздействию высоких температур до +250°C, например, в двигателях, печах. Применим для сборки и герметизации картерных двигателей. Для герметизации аппаратуры, работающей в условиях вибрации и для защиты ее от влаги. Устойчив к УФ-излучению, экстремальным перепадам температуры, маслам и бензину.

Подходит для непрофессионального использования. Вулканизируется при комнатной температуре под воздействием атмосферной влажности, в результате образуется долговременная эластичная силиконовая резина.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Без усадки
- Можно применять герметик при низких (+5°C) и при высоких (+40°C) температурах
- Эластичен при низких (-40°C) и высоких (+250°C) температурах
- Устойчив к УФ-излучению, экстремальным перепадам температуры, маслам и бензину
- Быстровулканизирующийся
- Высокая прочность kleевого соединения с непористыми поверхностями
- Легок в применении
- Устойчив к температурам до +250°C, с короткими колебаниями температур до +275°C.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Широкий спектр применения: для уплотнения швов подвергающихся длительному воздействию высоких температур, а также подвижных швов. Идеален для ремонта авто-, мототехники, а также постройки плит и печей. Для герметизации резьбовых соединений трубопроводов холодного, горячего водоснабжения и отопления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА:

Невулканизированный герметик

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Плотность при 23°C	150 1183-1	г/см3	1.04*
Консистенция	150 7390, профиль 1) 20		без усадки
Экструзия при 23°C	РУ 08127	мл/мин	250
Время образования наружной пленки при 23°C и 50% отн. вл.	РУ 08112	мин	20

Это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций.



АВТОХИМИЯ И АВТОГЕРМЕТИКИ

■ INVAMAT RTV 777 герметик силиконовый маслобензостойкий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА:

Вулканизированный герметик

После 4 недель хранения при температуре 23° С и относительной влажности 50%.

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Сила растяжения	150 8339	Н/мм ²	0.7
Предельное растяжение	150 8339	%	250
Коэффициент при 100% растяжении	150 8339	Н/мм ²	0.45
Твердость, А	150 868	по Шору А	25
Прочность на разрыв	150 34, метод С	Н/мм ²	4.2
Термостойкость		[°C]	от -40 до +250

Это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций.

Время, необходимое для полной вулканизации может быть продлено при низких температурах, низкой влажности, увеличивая толщину пленки или при низком объеме воздухообъема.

При возможности следует избегать использования средств для обработки. В противном случае, следует использовать воду или разбавленный раствор с малым количеством нейтрального мыла или спирта в воде в умеренном объеме.

АДГЕЗИЯ:

INVAMAT RTV 777 герметик силиконовый маслобензостойкий обладает высокой степенью адгезии без использования праймера с большинством непористых поверхностей: стеклом, плиткой, керамикой, эмалью, кафельной плиткой клинкером, такими металлами как: алюминий, сталь, цинк и медь, с пропитанным, лакированным или окрашенным деревом; с некоторыми видами пластмассы.

Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов, особенно в случае использования пластика.

Во многих случаях качество адгезии может быть улучшено при предварительной обработке поверхности праймером.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Не рекомендуется использовать для работы со стеклопакетами.

Не рекомендуется использовать с такими металлами как свинец, латунь, из-за коррозии.

Несовместим с щелочными субстратами, такими как мрамор, бетон, волокнистый цемент и известью, так как при вулканизации продукт выделяет уксусную кислоту.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Поверхности, на которые впоследствии будет нанесен герметик, должны быть чистыми, сухими и без каких-либо сыпучих материалов, пыли, грязи, ржавчины, масла или других загрязняющих веществ. Непористые поверхности необходимо очистить растворителем и протереть чистой хлопчатобумажной тканью. Удалите растворитель при помощи чистой сухой ткани до того, как он испарится.

Рекомендуется прикрывать участки, примыкающие ко шву, маскирующими лентами для предотвращения загрязнения основы и обеспечения аккуратной линии герметика. Маскирующая лента должна быть удалена немедленно после разглаживания герметика.



АВТОХИМИЯ И АВТОГЕРМЕТИКИ

■ INVAMAT RTV 777 герметик силиконовый маслобензостойкий

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Если невулканизированная силиконовая резина попадает в глаза или на слизистые оболочки, их необходимо промыть водой во избежание раздражения. Вулканизированная силиконовая резина безопасна для здоровья.

Хранить в недоступном месте для детей.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ :

Тара	Объем
Картридж	300 мл

ХРАНЕНИЕ:

INVAMAT RTV 777 герметик силиконовый маслобензостойкий годен в течение не менее 12 месяцев при хранении в прохладном (ниже 25°C) сухом месте, в защищенном от влажности оригинальном контейнере.

Срок годности каждой партии указан на этикетке продукта.

После истечения срока годности, указанного на упаковке, товар не обязательно приходит в негодность. Однако в таком случае необходимо проверить все свойства продукта перед его использованием.