

Mapesil 300 °C

Силиконовый герметик для высоких температур.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapesil 300°C представляет собой гибкий силиконовый герметик, характеризующийся устойчивостью к высоким температурам. Подходит для гибких швов, которые подвергаются воздействию высоких температур до + 300°C. Специально разработан для герметизации швов на жаровых трубах, котлах, промышленных и бытовых печах, трубопроводах и труб, подверженных воздействию высоких температур при эксплуатации.



Некоторые примеры применения.

Гибкое уплотнение швов с элементами, подверженных воздействию высоких температур при эксплуатации, такими как:

- Жаровые трубы,
- Печи
- Печные трубы.
- Радиаторы,
- Барбекю,
- Трубопровод с высокой температурой,
- Радиаторы отопителей и котлы.

Поверхность необходимо предварительно помыть и очистить от грязи. Герметик **Mapesil 300°C** сцепляется с не впитывающими и не окисляющимися основаниями. На впитывающие щелочные поверхности предварительно нанесите грунтовку на **Primer FD**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Герметик **Mapesil 300°C** представляет собой мягкую пасту, которая вступает в реакцию с атмосферной влагой, выделяя при этом уксусную кислоту, в результате чего формируется гибкая, клеящая резиновая масса. Нанесение и полимеризация **Mapesil 300°C** должны происходить при окружающей температуре, до полного отверждения герметика. Только после того, как герметик затвердел, его можно эксплуатировать при высоких температурах.

Mapesil 300°C – гибкий герметик, содержащий в себе особые наполнители, устойчивые высоким температурам, но не предназначены для контакта с открытым огнем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить на пыльные и крошащиеся поверхности.
- Не наносить на влажные поверхности и поверхности с застоявшейся водой.
- Не наносить на горячие поверхности при температуре более +35°C.
- Не наносить в местах, которые контактируют напрямую с открытым огнем.
- При работе с материалом используйте защитные перчатки и очки.
- Можно не покрывать краской.
- Удалите остатки герметика сразу после его сглаживания.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности

Рабочая поверхность должна быть сухой, обезжиренной, без пыли и отслоившихся частичек, масла, жира, остатков старой краски и ржавчины на поверхности металла.

Для того, чтобы избежать вытекания герметика из шва и придать более аккуратный вид, рекомендуем наносить по краям шва молярную ленту.

Приготовление и нанесение Mapesil 300°C.

Поместите картридж в пистолет, срежьте кончик картриджа, закрутите клапан, наклоните пистолет под углом в 45° и, относительно требуемой толщины шва, непрерывно выдавите герметик в шов. Избегать падения воздуха в шов. Сразу же после нанесения герметика, необходимо до отверждения герметика разгладить поверхность шпателем, смоченным мыльной водой. Снимите молярную ленту, как только нанесли герметик.

РАСХОД

Из одного картриджа **Mapesil 300°C** формируется 3 метра диаметром 10 x 10мм.

ОЧИСТКА

Очищать все инструменты чистой, сухой тряпкой сразу же после использования.

УПАКОВКА

Коробки по 12 x 300мл картриджей.

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Герметик Mapesil 300 °C поставляется в черном цвете.

ХРАНЕНИЕ

Хранить 18 месяцев при температуре от +5 °C до +25°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ.

В соответствии с нормами классификации смесей **Mapesil 300°C** не является опасным материалом. Однако рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также работать в хорошо проветриваемом помещении.

Для получения более полной информации по безопасному использованию нашей продукции, пожалуйста, обратитесь к последней версии Паспорта Безопасности Продукта.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует убедиться в том, что материал соответствует предусмотренному применению, и возложить на себя полную ответственность за последствия, связанные с применением данного материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

Отличительные свойства материала	
Консистенция:	Тиксотропная паста
Состав:	Ацетиловый силикон
Цвет	Черный
Плотность (г/мл):	1,4
Хранение:	18 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Классификация опасности для здоровья согласно ЕС 1999/45:	Нет. Перед употреблением

	ознакомиться с параграфом «Инструкции по технике безопасности» и со сведениями, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала.
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (при темп-ре +23°C и отн. вл. 50%)	
Температура применения:	От 5°C до 35 °C
Эксплуатация при температуре:	От -30°C до +300 °C
Время формирования пленки:	6 минут
Скорость полимеризации	4 мм/ 24 ч.
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Относительное удлинение при разрыве (%):	500
Предел прочности на разрыв (Н/мм ²):	2.2
Прочность на разрыв	5 кН/м
Твердость А по Шору	20
Модуль упругости при 100% удлинении	0.6
Стойкость к воздействию воды:	очень хорошая
Устойчивость к атмосферным осадкам:	отличная