

поставки полимерных материалов:  
**Thortex, Tip-Top, Loctite, Devcon**  
проводим обучение и техническое  
сопровождение.  
[remteh@bk.ru](mailto:remteh@bk.ru)

[Devcon A](#)  
[Devcon B](#)  
[Devcon F-2](#)  
[Devcon WR](#)  
[Devcon BR](#)  
[Devcon SF](#)  
[Devcon Titanium](#)  
[Devcon UW](#)  
[Devcon BC](#)  
[Devcon C 1](#)  
[Devcon ST](#)  
  
[Devcon Flexane](#)

Рекомендуемые области применения "холодных металлов" "DEVCON"

#### ООО "Ремтех" Приглашает к сотрудничеству.

Приглашаем клиентов на постоянной основе, льготное обслуживание, скидки на продукцию до 20% гарантированы Вам при заключении с нами договора постоянного обслуживания.

Более подробную консультацию Вы можете получить обратившись к специалистам ООО "РЕМТЕХ" по телефону в Москве:

8 - (906) - 082-27-77  
или  
8 - (906) - 089-99-35

#### Клей «TIP TOP» для резины и ремонта транспортной ленты

Клей для резины и ремонта транспортных лент Tip-Top (Германия).

Материалы, инструменты и оборудование для холодного и горячего ремонта и стыковки резинотканевых и резинотросовых транспортных лент, гуммировки барабанов и роликов транспортеров, насосов, бункеров, желобов, течек, гидроциклонов, мельниц, и пр. оборудования.

более подробно с этим материалом можно ознакомиться на нашем сайте [TIP-TOP по адресу: http://www.thortex-nm.ru/](http://www.thortex-nm.ru/)

#### Материалы «Thortex»

Инженерно-технические материалы Thortex совместимы со всеми цветными и черными металлами, а также многими видами пластмасс, применяется для долговременного ремонта. Материалы Thortex обладают высокой химической стойкостью.

Для ремонта изделий из металлов и неметаллических материалов, ремонта корпусных чугунных деталей, устранения дефектов литья,

восстановлении изношенных валов, гнезд подшипников, шпоночных канавок, задиров на штоках и поршнях гидроцилиндров, восстановлении сорванных резьб и др. Исключительная адгезия к черным и цветным металлам, их сплавам и не металлам.

более подробно с этим материалом можно ознакомиться на нашем сайте [THORTEX по адресу: http://www.thortex-nm.ru/](http://www.thortex-nm.ru/)

[перейти на сайт](#)

## Devcon-металлополимеры для ремонта промышленного оборудования

### PLASTIC STEEL PUTTY Devcon A

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Металлополимер "полимерная сталь" Devcon A



#### Описание металлополимера Devcon A:

Наполненный сталью эпоксидный металлополимер общего назначения Devcon A для обслуживания и ремонта оборудования. Для заливки, восстановления и соединения металлических поверхностей.

#### Особенности и преимущества Devcon A:

- Легко наносится, не требует специального инструмента.
- Образует соединения с большинством металлов и бетоном.
- Поддается механической обработке.
- Устойчив к большинству химических сред.
- Сертифицирован по спецификации Mil. Spec. DOD-C\_24176B.

#### Рекомендации по применению металлополимера Devcon A:

Ремонт металлических частей, поврежденных вследствие износа или усталости. Исправление отливок.

Изготовление сборочных приспособлений и крепежа.

Восстановление корпусов насосов и арматуры.

Восстановления валов и подшипников.

#### Типовые физические характеристики металлополимера Devcon A:

Цвет	Темно-серый
Вязкость после смешения компонентов	Мастика
Содержание отверждаемого материала, % об.	100
Плотность отвержденного материала, г/см <sup>3</sup>	2,33
Усадка при отверждении (ASTM D2566), мм/мм	0,0006
Удельный объем, см <sup>3</sup> /г	0,43
Жизнеспособность при 24 °C (навеска - 454 г), мин.	45
Прочность на сжатие (ASTM D 695), МПа	57,0
Адгезионная прочность на сдвиг (ASTM D 1002), МПа	19,3
Твердость по Шору D	85
Электрическая прочность (ASTM D 149), кВ/мм	1,18
Расход при толщине покрытия 6,4 мм, кг/м <sup>2</sup>	14,6
<b>Рабочие температуры, °C:</b>	
во влажной среде	<38
в сухой среде	<120

#### Химическая стойкость (при 30-суточной выдержке) Devcon A:

Керосин В  
10% соляная кислота В  
Хлорированные растворители В  
10% серная кислота В  
Метанол Р  
Аммиак У  
10% гидроксид натрия В  
В - высокая, У - удовлетворительная, Н - неудовлетворительная.

Эпоксиды проявляют высокую стойкость к воде, насыщенным растворам солей, этилированному бензину, легким нефтепродуктам, маслу и пропиленгликолю. Эпоксиды, в общем случае, не рекомендуются для долговременного контакта с концентрированными кислотами и органическими растворителями. Пожалуйста, проконсультируйтесь с изготовителем по поводу прочих химических сред.

#### Указания по использованию Devcon A:

1. Правильная подготовка поверхности является определяющей для успешного использования эпоксидов. Во всех случаях поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от масла и шероховатой. Эффективного очищающего и обезжиривающего средства (пригодным для этой цели является Devcon Cleaner Blend 300).
2. Придайте поверхности шероховатость пескоструйной обработкой (песком 8-40 меш) или шлифовкой. В большинстве случаев, желательна шероховатость 0,08 - 0,13 мм.
3. После обработки абразивами, поверхность должна быть повторно очищена от продуктов этого процесса.
4. Наилучшая температура нанесения составляет 13-30 °C. В холодных условиях рекомендуется подогревать ремонтируемую зону, приблизительно, до 40 °C.
5. Добавьте отвердитель и тщательно перемешайте отверткой или шпателем до образования однородной массы, не содержащей прожилок (в течение, приблизительно, 4 минут).

#### Гарантийные обязательства:

Devcon заменяет материал, признанный некондиционным. Ввиду того, что хранение, переработка, и применение данного материала находится вне нашего контроля, мы не несем ответственности за полученные результаты.

#### Поставка:

№ по каталогу Фасовка

10112 0,5кг

10115 1,0кг



Металлополимеры для ремонта механического оборудования: оси, корпуса, фланцы, валы, вкладыши, блоки двигателей, картеры, шпоночные пазы, зажимы: Thortex, Belzona, Devcon, Diamant, Клей для резины и транспортной ленты Tip-top на старом сайте ООО «Ремтех»:  
<http://remteh.jino.ru/>