



Информация о продукте

ПЕНТЭЛАСТ 1110

ПентЭласт-1110 - однокомпонентный, нейтральный **высокотемпературный** силиконовый герметик для профессионального и бытового использования.

Применение

ПентЭласт-1110 применяется для склеивания металлических и неметаллических поверхностей, в том числе силиконовой резины, в различных областях техники, для герметизации швов контактирующих с горячими поверхностями в печах, двигателях. Для заполнения межжильного пространства в кабелях. Для герметизации различной аппаратуры, работающей в среде воздуха, в условиях вибрации и защиты ее от воздействия влаги, в качестве жидкой прокладки в различных соединениях, для герметизации резьбовых соединений трубопроводов систем холодного, горячего водоснабжения и отопления зданий, а также газопроводов и газовой аппаратуры.

Свойства

- **Термостойкий** –сохраняет эксплуатационные свойства после отверждения при температуре от -50°C до $+250^{\circ}\text{C}$. Возможна кратковременная (до 50 часов) эксплуатация до $+300^{\circ}\text{C}$
- **Электроизоляционный** – обладает высокими диэлектрическими свойствами
- **Безусадочный** – не содержит растворителя и не уменьшается в объеме после вулканизации
- Абсолютно водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Наносится при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
- Высокая адгезия к металлам, керамике, стеклу, керамической плитке и прочим материалам.

Основные показатели продукта

Показатель	Норма по ТУ
Внешний вид	Однородная высоковязкая пастообразная масса белого цвета
Время высыхания поверхностной пленки до ст.3, мин, не менее	20
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	1,5
Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее	150

Меры безопасности

ПентЭласт-1110 не относится к опасным продуктам и не нуждается в специальных мерах защиты при применении. Герметик следует применять в проветриваемых помещениях, при попадании на кожу или одежду может быть удален уайт-спиритом. В застывшем состоянии не представляет вреда для здоровья. Хранить в недоступном для детей месте.

Условия хранения

Гарантийный срок хранения герметика в неповрежденной таре изготовителя - 12 месяцев со дня изготовления.

Герметик должен храниться в крытых складских сухих помещениях при температуре не ниже минус 5⁰ С и не выше плюс 40⁰ С.

Транспортировка герметика производится в соответствии с правилами перевозки опасных грузов при температуре не ниже минус 20⁰С и не выше плюс 40⁰С (не более 21 суток).

Подготовка поверхности

Поверхность, входящая в контакт с герметиком, должна быть сухая, очищенная от пыли, загрязнений, ржавчины и жира.

Фасовка продукта

Герметик ПентЭласт-1110 фасуется в картриджи по 310 мл. По согласованию с заказчиком может быть расфасован в ведра по 14 кг и бочки по 200 кг.

ТУ 2252-196-40245042-2007

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «ПЕНТА-91»

e-mail: penta@penta-91.ru