



Информация о продукте

Силиконовый клей-герметик «Пентэласт® -1130»

Силиконовый **клей-герметик** **"Пентэласт®-1130"-** **однокомпонентный,**
нейтральный, **высокотемпературный,** **силиконовый** **герметик** **для**
профессионального и бытового использования.

Применение

Клей-герметик Пентэласт®-1130 применяется для склеивания металлических и неметаллических поверхностей, в том числе силиконовой резины, 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** – способен сохранять эксплуатационные свойства 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
- **Низковязкий**
- **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 т.д.

Основные показатели продукта

Показатель	Норма по ТУ
Внешний вид	Однородная вязкая пастообразная масса белого цвета
Время высыхания поверхностной пленки до степени 3, мин, не менее	20
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	1,0
Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее	150

Меры безопасности

Пентэласт®-1130 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 плюс 5⁰ С и не выше плюс 40⁰ С.

Транспортировка герметика производится в соответствии с правилами перевозки неопасных 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®-1130** фасуется в картриджи по 310 мл. По согласованию с заказчиком может быть расфасован в ведра по 14 кг, по 25 кг.

ТУ 2252-196-40245042-2007