



Информация о продукте

Силиконовый клей-герметик «Пентэласт® -1143»

Силиконовый клей-герметик "Пентэласт®-1143" - профессиональный многофункциональный **ацетатный** силиконовый однокомпонентный клей-герметик.

Применение

Клей-герметик «Пентэласт®-1143» используется для **склеивания** металлических и неметаллических поверхностей, в том числе **силиконовой резины** и приклеивания её к другим материалам. Для герметизации швов между материалами, работающими при повышенной температуре и в условиях вибрации. Так же может использоваться в качестве жидкой прокладки в механизмах, аппаратуре и прочих соединениях. Для заполнения швов, герметизации и приклеивания различных материалов в строительстве и ремонте.

Свойства

- **исключительная адгезия** к силиконовой резине, стеклу, керамике, дереву, кирпичу, пластику и искусственным материалам (в т.ч. эпоксидная смола, полиэфир) и другим поверхностям
- **стойкий** - водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям, озону и УФ-излучению
- **прочный** – обладает повышенной прочностью при воздействии механических нагрузок
- **легкий и функциональный** – не требует праймеров для увеличения адгезии, применяется как при пониженной ($+5^{\circ}\text{C}$), так и при высоких температурах ($+40^{\circ}\text{C}$)
- **эластичен** – обладает высокими свойствами при растяжении и сжатии
- **электроизоляционный** – обладает высокими диэлектрическими свойствами
- **длительный срок службы** при режиме эксплуатации от -60°C до $+250^{\circ}\text{C}$
- **экологичен и прост в использовании**

Основные показатели продукта

Показатель	Норма по ТУ
Внешний вид	однородная вязкая масса
Цвет	бесцветный или светло-серый, полупрозрачный
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	600
Прочность при растяжении, МПа, не менее	3,5
Время отверждения поверхностной пленки до ст.3, минут, не менее	10

Меры безопасности

Пентэласт®-1143 не относится к опасным продуктам и не нуждается в специальных мерах защиты при применении. Клей-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.

Подготовка поверхности

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

Условия хранения

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

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).

Фасовка продукта

Клей-герметик **Пентэласт®-1143** фасуется в картриджи по 310 мл. По согласованию с заказчиком может быть расфасован в ведра по 10 кг и бочки по 190 кг.

ТУ 2252-138-40245042-2006