



Информация о продукте

Силиконовый герметик «Пентэласт® -1101»

Силиконовый герметик «Пентэласт®-1101» - однокомпонентный, **нейтральный**, силиконовый герметик с отличной адгезией и удлинением.

Пентэласт®-1101 применяется для изготовления стеклопакетов, остекления теплиц, межкомнатных перегородок, оконных блоков и герметизации межпанельных швов, дверных блоков и алюминиевых панелей, для холодильного оборудования, для склеивания металлических и неметаллических поверхностей.

Свойства:

- нейтральный - не образует коррозии на металлах
- тиксотропный – не стекает с вертикальных поверхностей и сохраняет заданную форму, позволяет избегать растекания там, где это необходимо
- атмосферостойкий – абсолютно водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям и УФ излучению
- длительный срок службы - эластичен в эксплуатации как при низких (-50°C), так и при высоких температурах ($+120^{\circ}\text{C}$)
- высокая адгезия к металлам, керамике, стеклу, керамической плитке и прочим материалам
- экологичен - может использоваться как в промышленности, так и в быту

Основные показатели продукта

Внешний вид	Однородная полупрозрачная пастообразная масса без механических включений
Режим эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$	от -50 до $+120$
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,5
Время высыхания поверхностной пленки до степени 3, мин, не менее	20
Отн. удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее	200
Соппротивление текучести, мм, не более	10

Меры безопасности

Пентэласт®-1101 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 абсолютно 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 опасных грузов.

Подготовка поверхностей

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

Фасовка продукта

Герметик ПентЭласт-1101 фасуется в картриджи по 310 мл. По согласованию с заказчиком может быть расфасован в ведра по 20 кг и в бочки по 200 кг.

ТУ 2252-150-40245042-2006

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «ПЕНТА-91»

[e-mail: penta@penta-91.ru](mailto:penta@penta-91.ru)