**Эласил- 11-06**

 Клей – герметик кремнийорганический «Эласил 11-06» представляет собой однокомпонентную композицию на основе низкомолекулярного полиорганосилоксана (СКТН), наполнителя (цинковых белил) и сажи, КЭП-2, отвердителя, состоящего из смеси АДЭ-3 иТЭОС.

Наименование государственного или отраслевого стандарта, технических условий ,в соответствии с требованиями которых выпускается продукция.

**Основные свойства и качество выпускаемой продукции.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателей |  Эласил 11-06 |
| 1. | Внешний вид и цвет | Однородная пастообразная масса без посторонних включений. |
| 2. | Прочность при растяжении, МПа, (кгс/см2), не менее | 1,6 (16) |
| 3. | Относительное удлинение при разрыве %, не менее | 280 |
| 4. | Величина адгезии к дюралюминию, кгс/см2 | 2,0 |
| 5. | Жизнеспособность, мин, не менее | 10 |

 Кремнийорганический клей - герметик является хорошим диэлектриком, оптимальные физико - механические и адгезионные свойства достигаются через 5-7 суток при относительной влажности воздуха 60-70%.

**Область применения.**

Эласил 11-06 применяется для склеивания и герметизации деталей из стали, алюминия, силикатного стекла, пластмасс, керамики, дерева, бетона, а также в качестве защитного покрытия изделий из вышеуказанных материалов.