

СИЛАСТ Д-3

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

ХАРАКТЕРИСТИКА

Силаст Д-3 представлява силиконов термоустойчив трикомпонентен гел (силиконово желе) със състав:

- компонент А – бикомпонентна смес на полидиметилсилоксанов полимер и полидиметилсилоксаново масло;
- компонент В – бикомпонентна смес от полидиметилсилоксаново масло и органичен стабилизатор (органокалаеено съединение).
- компонент С – бикомпонентна смес от полидиметилсилоксаново масло и полиметилхидридсилоксан.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продуктът се употребява като средство за заливане и запечатване на електрически и електронни детайли и изделия с цел изолация от влага, прах и атмосферни влияния.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Компонентите А, В и С се смесват непосредствено преди употреба в тегловно съотношение 2:1:1.

Сместа се разбърква бавно до получаването на хомогенна маса и се оставя в статично положение за 2-3 минути, след което се излива върху предварително почистена и суха повърхност на детайл и/или изделие.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Физично състояние
<i>нисковискозна хомогенна течност</i>
2. Цвят
<i>прозрачен</i>
3. Плътност при 20 °С, g/cm³
<i>0.95÷1.0</i>
4. Време на желиране при 20±2 °С (А:В:С=2:1:1), min
<i>40÷70</i>
5. Термична устойчивост, °С
<i>200</i>

ОПАКОВКА И УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Опаковките на продукта са изработени от полипропилен (PP). Продуктът се разфасова съобразно желаното количество и тегловното съотношение между отделните компоненти.

Продуктът се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки, далеч от запалими източници и източници на нагриване, горене и/или топлина, при температури от 0 °С до 30 °С.

СРОК НА ГОДНОСТ

6 месеца