

ВИКСИНТ К-68 КОМПАУНД ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ

Виксинт К-68 компаунд двухкомпонентный (ТУ 38.103508-81). Предназначен для герметизации различных изделий радиоэлектронной и электротехнической аппаратуры, работающей в воздушной среде и в условиях повышенной влажности. Контакт с компаундом «Виксинт К-68» в интервале рабочих температур не вызывает коррозии алюминиевых сплавов неанодированных, неплакированных, сталей кадмированной и оцинкованной с хроматным пассивированием, латуни и серебряного покрытия, при температурах прогрева 60, 100, 150°C не вызывает коррозии оловянного покрытия и меди; при температурах прогрева 200 и 250°C не усиливает коррозии меди.

Вязкотекучий. Выпускается двух марок: марка А (для заливки), марка Б (для обволакивания).

Цвет — от белого до серого.

Для обеспечения адгезии к металлам применяют подслои.

Также компаунд предназначен для склеивания металлических и неметаллических поверхностей (в т. ч. силиконовой резины горячей и холодной вулканизации), герметизации резьбовых соединений трубопроводов внутренних систем холодного, горячего водоснабжения и отопления зданий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- внешний вид: вязкотекучий материал, после отверждения твердый резиноподобный, обладающий эластичностью.
- условная прочность при растяжении не менее 1,67 МПа;
- относительное удлинение при разрыве не менее 80%;
- твердость по Шору 45-65 усл.ед.;
- электрическая прочность не менее 15 кВ/мм;
- объемное удельное электрическое сопротивление при температуре 20+/-5оС и относительной влажности воздуха 60+/-5% $1 \cdot 10^{13}$ Ом*см;
- диэлектрическая проницаемость при частоте 10 6 Гц не более 4;
- удельное поверхностное сопротивление при температуре 20+/-5оС $1 \cdot 10^{13}$;
- жизнеспособность после смешивания пасты с катализатором 0,5-6,0 ч

В комплект входят: основная паста, катализатор, подслои.

Виксинт К-68 — двухкомпонентный силикон (компаунд), состоящий из основы (пасты) и отвердителя (катализатора), отверждающихся после смешения до резиноподобного состояния при комнатной температуре. Для улучшения адгезии используйте подслои, поставляемый в комплекте.

Основа представляет собой однородную вязко-текучую жидкость белого цвета. Отвердитель — прозрачную желтую жидкость.

Срок хранения при температуре не выше +30°C составляет 12 месяцев со дня изготовления.