



**СИЛИКОНОВЫЙ КОМПАУНД
БЕЛЫЙ**
ТУ 20.16.57-115.05770317-2020.

Предназначен для герметизации электронных компонентов и радиоприборов, работающих в условиях вибраций и повышенной влажности.

***Электрическая прочность состава по ГОСТ6433.3 превышает 15 кВ/мм.**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Степень защиты IP-68 в соответствии с ГОСТ 14254-2015.
- ✓ Образует сплошной слой вокруг электронных компонентов, обеспечивая надежную защиту от воздействия влаги, пыли, грязи и других внешних факторов.
- ✓ Обладает эластичностью, амортизирует воздействие вибрации и ударов, предотвращая поломки и повреждения электронных компонентов.
- ✓ Обладает диэлектрическими свойствами, предотвращает короткое замыкание и повреждение компонентов.
- ✓ Обеспечивает надежную защиту электронных компонентов от воздействия агрессивных химических соединений.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка изделия

Загерметизируйте все отверстия изделия, из которых может вытечь компаунд в процессе заливки. Очистите заливаемые поверхности от пыли и влаги.

Приготовление компаунда

Перед использованием необходимо тщательно размешать компонент А – возможно оседание наполнителя.

Если вы планируете использовать весь объем компаунда, вылейте целиком компонент В в контейнер с компонентом А. Тщательно перемешайте полученную смесь шпателем в течение 1-2 минут. Во избежание образования пузырьков в компаунде, перемешивайте состав медленно, стараясь не захватывать воздух шпателем. Особенно тщательно следует перемешивать компаунд у стенок и на дне контейнера.

Если вы хотите использовать только часть комплекта, смешайте компоненты А и В в нужном количестве в другой таре. Отмерять компоненты можно как по массе, так и по объему. Массовое соотношение 100:4, объемное соотношение 100: 5,5.

Заливка

Произведите заливку подготовленного компаунда в течение 30 минут после смешивания. При заливке компаунда заливайте состав ровной струей, направляя ее в нижнюю часть корпуса. Оптимальная температура для заливки и отверждения компаунда от плюс 15°C до плюс 25°C. Оставьте залитое изделие до полного застывания.

Время гелеобразования -
от 1 до 3 часов **

Время полного отверждения -
до 24 часов **

Срок годности: 12 месяцев. Дата изготовления указана на торцевой стороне.

**Примечание. В толстом слое отверждение происходит медленнее.

Условия хранения и утилизации:

Хранение компаунда осуществляют в плотно закрытой таре в складском помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в интервале температур от минус 40 °C до плюс 40 °C при влажности не более 80 %. Утилизировать как бытовой отход в соответствии с национальными требованиями.

Изготовитель: ООО «НПК «СТЭП»

Юридический адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 13, литера А, помещ. 22-Н, офис 314.

Контакты: www.npkstep.ru, step@npkstep.ru, +7 812 966-52-57

Техническая консультация: support@npkstep.ru, +7 921 551-87-22