



Информация о продукте

Смывка «Пента-840»

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ДЕСТРУКТОР)

Смывка «Пента-840» позволяет проводить деструкцию кремнийорганических (силиконовых) полимерных материалов в заданном режиме. Состав может использоваться при различной температуре и, соответственно, времени, а также локально или полностью удалять покрытие.

Методики смывки (деструкции) отличаются для различных применений, как-то: в волоконной оптике и микроэлектронике (1), в электротехнике (2), в строительстве (3) и в бытовых условиях (4).

Способы применения:

1. Оптическое волокно или микроэлемент, покрытый силиконовым полимером, погружают в смывку и выдерживают в ней 2-22 часа при комнатной температуре (в зависимости от толщины слоя). Для ускорения процесса возможен подогрев системы до 35-40°C. Затем очищенные элементы промываются деионизованной водой.

При необходимости возможна дополнительная обработка 3-5% уксусной кислотой с последующей повторной промывкой деионизованной водой. После такой обработки прибор готов вновь к нанесению покрытия.

2. Электротехнические приборы, как правило, значительно превосходят электронные приборы по объему, поэтому, возможно, обработка покрытия должна проводиться частично, т. е. с применением банджа. К месту, которое предназначено для удаления покрытия, прикладывается сильно смоченная в составе ветошь (или любая смачиваемая этим раствором ткань), накрывается полиэтиленовой пленкой так, чтобы минимизировать его испарение с поверхности. Продолжительность обработки зависит от толщины покрытия и сохранности банджа. При необходимости можно повторить операцию. Далее поверхность обрабатывается водой и просушивается (допустимо применение фена).

3. Строительные герметики, в частности, применяемые как уплотнители, содержат минеральные наполнители, поэтому в этом случае можно довести процесс до разбухания и расслоения, аккуратно собрать гелеобразную массу и протереть смывкой уже оставшийся тонкий слой полимера до получения чистой поверхности.

4. Применение в быту может совмещать все три способа в зависимости от места, где необходимо удалить силиконовый материал. Освобождение от остатков силикона и смывки можно производить с помощью душа, подставив поддон, а далее удалить лишнюю влагу с помощью сухой х/б ткани или естественной сушкой.

Фасовка продукта

Смывка «Пента-840» фасуется в канистры по 4 кг

ТУ 2319-068-40245042-2004

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «ПЕНТА-91»