

# Техническая информация

## ФЛЮС ФМ-97

### Для пайки труб и фитингов

В соответствии с требованиями  
международного стандарта DIN EN 29454  
Соответствует требованиям RoHS.

**Флюс ФМ-97**—активный водоотмывной. Не токсичен.

**Область применения:** пайка труб в соединениях с фитингами из меди, красной бронзы и латуни при монтаже систем горячего и холодного водоснабжения. Флюс обеспечивает хорошую паяемость, равномерное нанесение припоя, что позволяет добиться герметичного уплотнения деталей, полностью исключая протечки жидкости через шов. Флюс термически стабилен в широком диапазоне температур пайки.

Марки припоев, используемых для пайки сантехники, имеют рабочую температуру до 370 градусов. Это оловянно-медные (олово/медь 97/3) и оловянно-серебряные (олово/серебро 95/5) припои. Необходимо учитывать, что при пайке сантехнических изделий пользоваться припоями, содержащими свинец, категорически запрещено.

#### Способ применения:

Перед проведением пайки протереть поверхность наждачной бумагой или стальной губкой. Нанести достаточное количество флюса с помощью кисточки или аппликатора на каждую поверхность, где будут соединяться спаиваемые детали. Необходимо убедиться, что флюсом покрыто каждое место соединения. Начинать пайку, не дожидаясь высыхания флюса. Пользоваться паяльным феном (горелкой) или паяльником при температуре до 400 градусов.

По окончании пайки дать трубам полностью остыть и только после этого начинать удаление остатков флюса. В качестве отмывочного средства можно использовать мыльный раствор или сильно разбавленный подкисленный раствор. Мыть только одним видом отмывочного средства, не смешивать разные виды отмывки, это может привести к повреждению паяного шва. Удалять остатки до полного исчезновения.

#### Меры предосторожности

Проводить пайку в спецодежде, работать в маске или респираторе. Следует остерегаться прямого попадания флюса на кожу, вдыхания паров, возникающих в процессе пайки. Перед заполнением труб водой следует внимательно осмотреть поверхность и убедиться, что нигде нет трещин и повреждений.