

Водосмывной флюс гель.

JIN • October 23, 2017

Рецепт водосмывного флюс геля для низкотемпературной пайки по патенту РФ No 2263569 ,исследование патента,и оптимизацию произвел JIN.

В общем так,нужен желательно высокий хим.стакан,ну или то что можно нагреть без проблем,с высокими стенками,берем 10 грамм щелочи,гидроксид натрия,растворяем в 100 мл воды,туда же сыпем или кидаем кусками 100 грамм канифоли,и все это в микроволновку:)нагреваем до кипения,вынимаем,помешиваем,и снова туда,пока вся канифоль не омылится,получается густая коричневая масса резината натрия.



Берем второй стакан наливаем туда 50 мл глицерина,и сыпем сорбит(это в магазине продается,в диабетическом отделе),греем в микроволновке глицерин с сорбитом,до кипения,я до уровня 100 мл сорбита сыпал,зачем это надо,сорбит с глицерином в том числе дает густоту смеси,и эту густоту можно варьировать как угодно,по вкусу,греем м микроволновке пока сорбит не перейдет в раствор с глицерином.



Затем берем стакан с раствором глицерина и сорбита,горячий,и вливаем в стакан с резинатом натрия,и опять в микроволновку:)Греем до кипения,размешиваем,и на остывание,все!

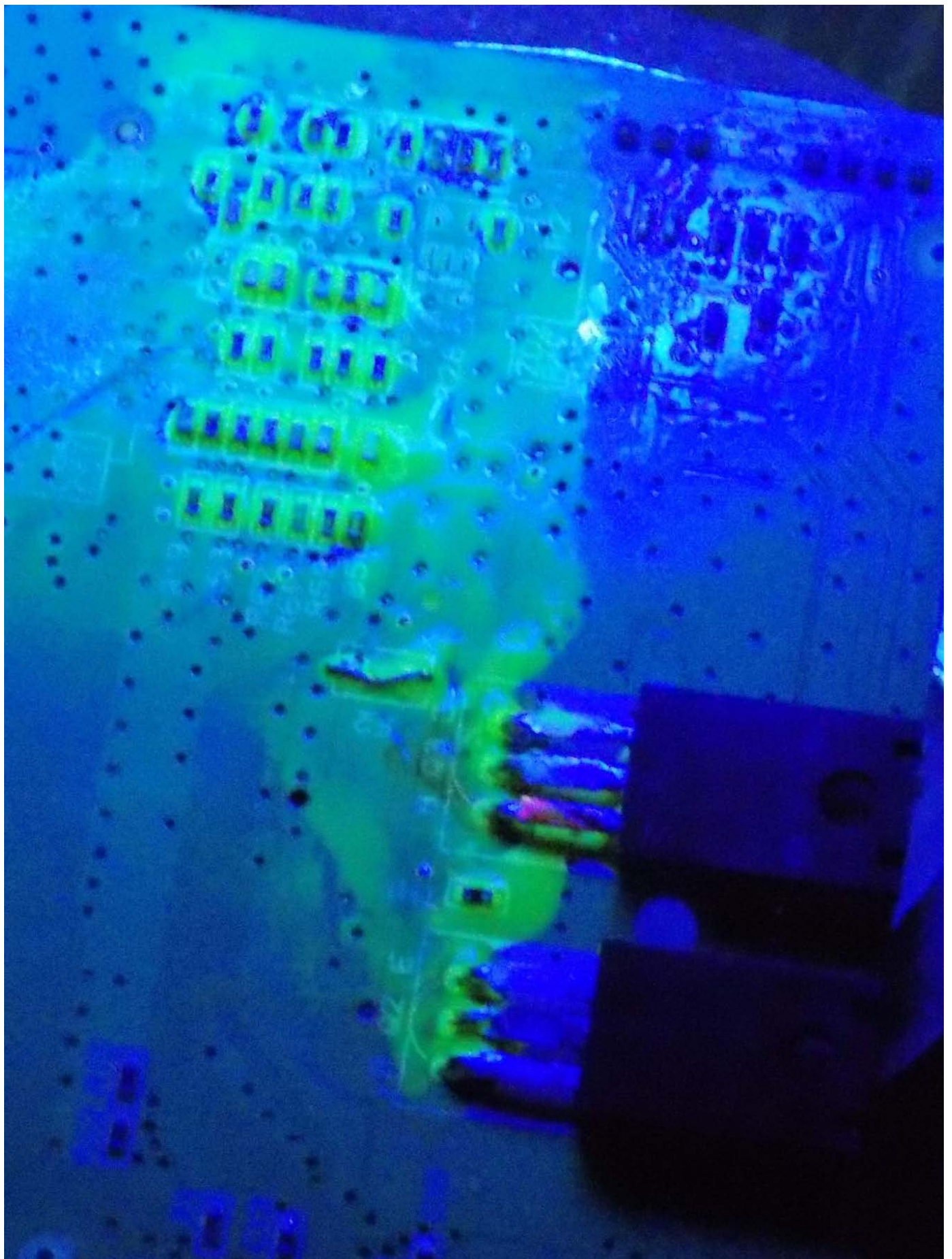


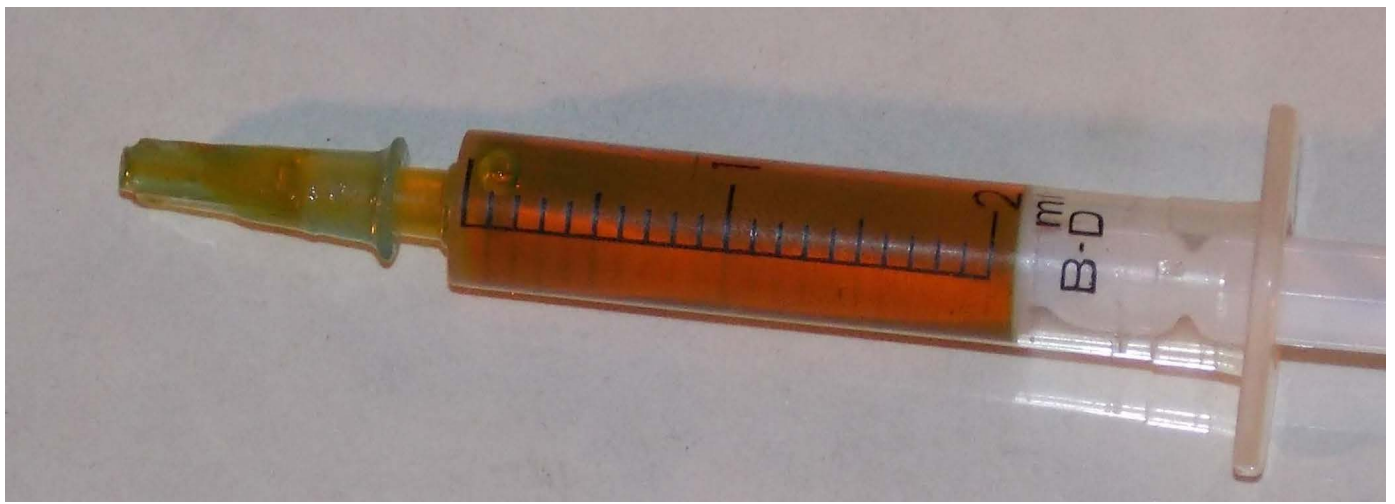
получается темно коричневая прозрачная густая масса.

Ждем пока остынет,и смотрим густоту,если лишком густая добавляем глицерина,если жидкая,сорбита,после добавления опять греем до кипения,и остужаем.

также можно добавить 5-10 мл,ароматизатора жидкого для электронных сигарет.И можно ввести полграмма УФ маркера,например Флуоресцеин..

в свете УФ лампы,неотмытый флюс с маркером..





отмывку от флюса производить горячей водой,и в зависимости от тех процесса,промывка в дистиллированной воде и (или) деонизированной воде,и (или) в бидистилляте,сушка.