



REFLOW-KIT[®]
Beta LAYOUT

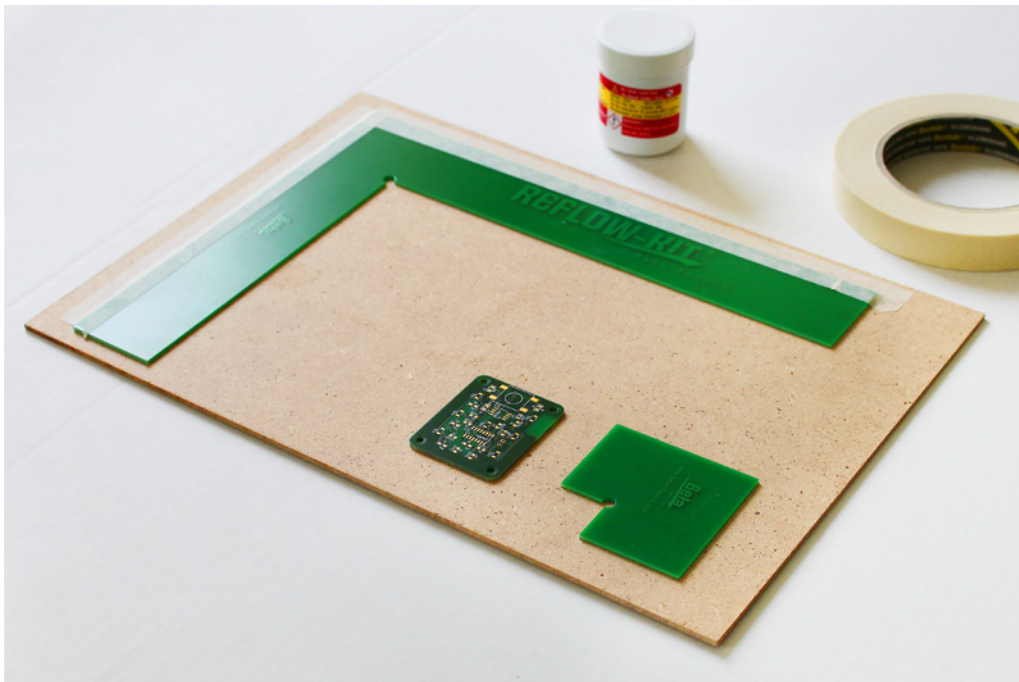
2. Hinweise vor der ersten Benutzung

- Zur Reinigung der Schablone und aller Teile, die mit Lotpaste in Berührung gekommen sind, sollten Sie Spiritus und fusselfreie Tücher bereit halten. Besonders gut geeignet sind die optional bei uns erhältlichen Reinigungstücher: Stencil-Clean.
- Die Lotpaste sollte kühl gelagert werden. Achten Sie bitte darauf, dass die Paste nicht in der Nähe von Lebensmitteln z.B. im gleichen Kühlschrank gelagert wird.
- Vor Verwendung muss die Lotpaste mit dem beiliegenden Spatel kurz aufgerührt werden.

TIPP

- Die Lotpaste lässt sich besser verarbeiten, wenn sie ca. 2 Stunden vor Gebrauch aus dem Kühlschrank genommen wird.
- Die Paste bleibt nach dem Auftragen noch für 16h verarbeitbar.

3. Lötvorgang

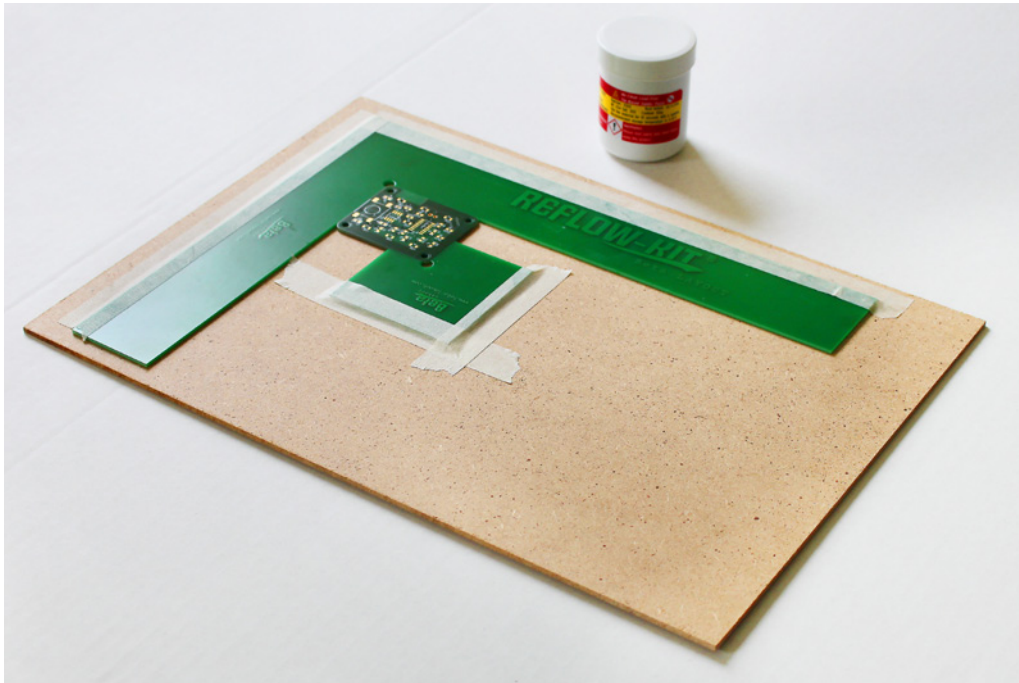


- Fixieren Sie den großen Leiterplattenwinkel mit Hilfe des Klebebandes.

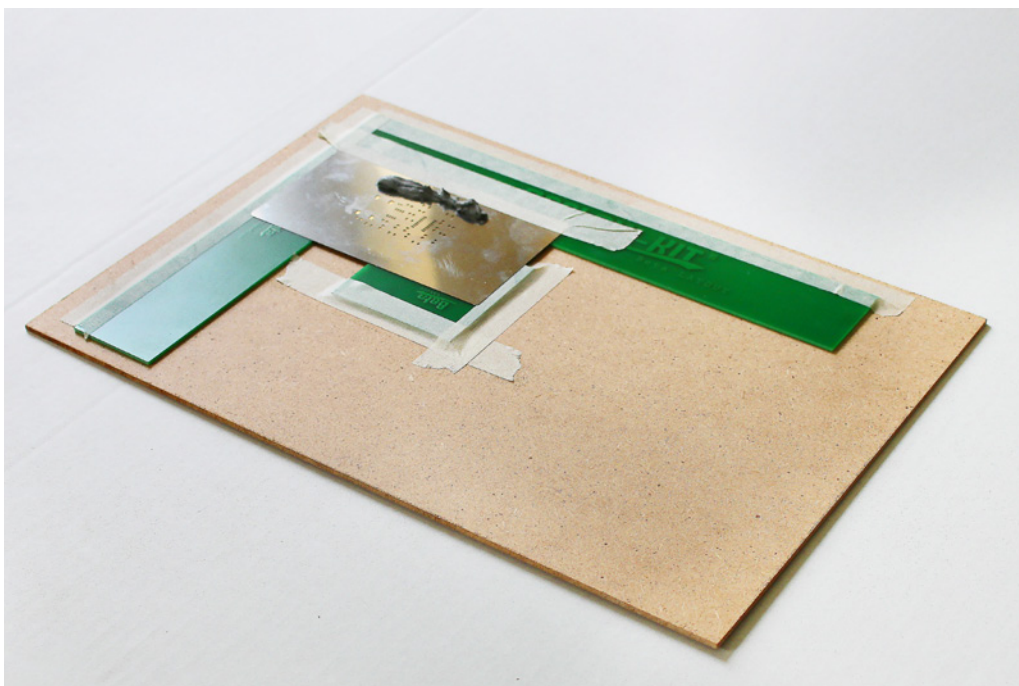


REFLOW-KIT[®]

Beta LAYOUT



- Richten Sie die Leiterplatte plan am Leiterplattenwinkel aus. Fixieren Sie die Leiterplatte in ihrer Position durch das Aufkleben des kleinen Winkels. Die Leiterplatte sollte zwischen den beiden Winkeln kein Spiel haben.



- Richten Sie die Schablone auf dem Padbild aus und befestigen Sie sie ebenfalls mit Klebeband.
- Tragen Sie die Lotpaste in einer geraden Linie parallel zu einer Schablonenseite auf.

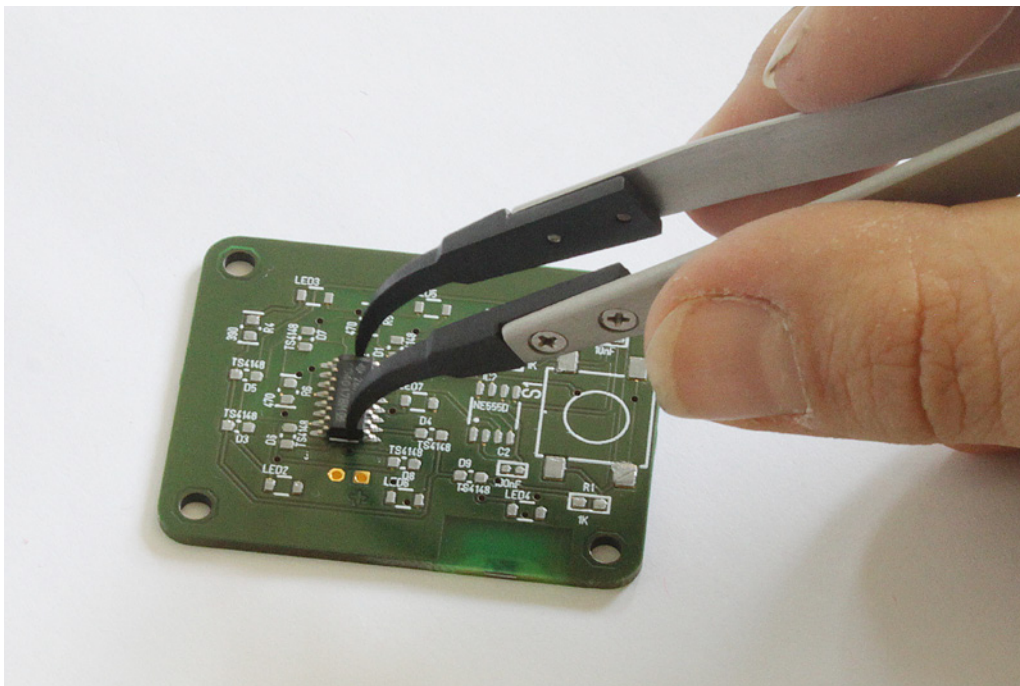


REFLOW-KIT®

Beta LAYOUT



- Mit dem Handraker einmal in eine Richtung über die Pads rakeln, sodass alle Öffnungen der Schablone gefüllt werden.



- Bauteile manuell mit Pinzette oder SMD-Werkzeug bestücken.