

FL 22 R Flußmittelgel / Flux Gel

Löten von SMT und Fine-Pitch-Bauteilen -
mit den EDSYN-MINI-FLOW-Lötspitzen und dem
Flußmittelgel FL 22 R ein Kinderspiel

EDSYN MINI FLOW Tips and FL 22 R flux gel -
make soldering of SMD and fine pitch components as easy as pie



Mit **FL 22 R** Flußmittelgel wird über eine konische Dosierspitze, Flußmittel gezielt und sparsam auf SMD-Pads oder zu lötende Flächen aufgetragen. Danach können herkömmliche Lötstellen leicht und einfach gelötet werden.

SMD-IC's nach dem Positionieren an den Beinchen leicht mit Flußmittelgel benetzen. Danach wird mit einem LONER SMD Lötgerät und der EDSYN - MINI FLOW Lötspitze Lot an den Pads und Beinchen aufgetragen. Kinderleicht gelingt das Anlöten von schwierigsten Bauteilen, insbesondere im bleifreien Anwendungsbereich.

Auch verschmutzte und leicht oxidierte Komponenten können mit unserem **FL 22 R** gelötet werden. Die verbleibenden Rückstände sollten von der Leiterplatte entfernt werden.

Die Flußmittelzusammensetzung entspricht **F-SW 26 (DIN 29 454 / 1.1.2.A - DIN 8511)**.

The conical proportioning tip of **FL 22 R** allows controlled and sparing application of flux to SMD pads or any surfaces to be soldered. You can then easily solder regular joints.

First, flux is sparingly applied to the legs of properly positioned SMD ICs. Then solder is applied to pads and legs using a LONER SMD soldering tool fitted with an EDSYN MINI FLOW tip. Now even the most demanding soldering applications are no longer a problem especially with leadfree applications.

Dirty and oxidized components can be activated and soldered with our **FL 22 R**. We recommend to wash off the flux residues.

The composition of this flux complies with **F-SW 26 (DIN 29 454 / 1.1.2.A - DIN 8511)**.

Inhalt: 10 g / 5 ml

Flußmitteltyp: DIN EN 29454 / 1.1.2. **F-SW 26**

Vorsicht:

- * von Zündquellen fernzuhalten
- * nicht rauchen
- * Behälter dicht geschlossen halten

Content: 10 g / 5 ml

Flux type: DIN EN 29454 / 1.1.2. - **F-SW 26**

Precautions:

- * keep away from ignition sources
- * do not smoke
- * keep container tightly closed



FL 22 R Flußmittelgel / Flux Gel

Löten von SMT und Fine-Pitch-Bauteilen -
mit den EDSYN-MINI-FLOW-Lötspitzen und dem
Flußmittelgel FL 22 R ein Kinderspiel

EDSYN MINI FLOW Tips and FL 22 R flux gel -
make soldering of SMD and fine pitch components as easy as pie



Vorteile:

- * **aktives Flußmittel**
- * leichte Handhabung
- * leichte Dosierspritze
- * hervorragend geeignet für Fine-Pitch- und SMD-Anwendungen
- * einwandfreie Lötresultate beim Einsatz mit Heißluft- und LötKolben, auch mit MINI FLOW Lötspitzen
- * schnelle Reparaturen werden möglich
- * Flußmittelgel kann sich nicht so schnell wie Flußmittel auf Alkoholbasis verflüchtigen
- * Aktivierung von verschmutzten Pads und Bauteilbeinchen
- * Waschen der Komponenten empfohlen

Advantages:

- * **active flux**
- * easy handling
- * light weight proportion syringe
- * ideal for fine pitch and SMD applications
- * perfect soldering results with hot air tools and soldering irons; excellently suited for MINI FLOW soldering tips
- * enables quick repair
- * lower volatility than alcohol-based fluxes
- * activation of dirty pads and component legs
- * washing of the components is recommended