



FL 22 W Wasserlösliches Flußmittelgel / Water Soluble Flux Gel

Sauberes Löten von SMT und Fine-Pitch-Bauteilen -
mit den EDSYN-Lötspitzen und dem Flußmittelgel FL 22 W eine
"saubere" Sache

EDSYN Tips and FL 22 W flux gel - make soldering of SMD and fine
pitch components as easy and "clean" as pie



Mit **FL 22 W** 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.

Bei der Anwendung des Flußmittelgels **FL 22 W** ist
hervorzuheben, daß:

- a) geringe Auftragsmengen ausreichen
- b) die Rückstände **müssen** gewaschen und
vollständig entfernt werden.
Es reicht, diese mit lauwarmen Wasser zu
waschen ohne irgendwelche Zusätze.

Da sich auf jeder Leiterplatte ein "Chemikalienpott"
befindet, ist es wichtig, daß beim Waschen keine
weiteren Chemikalien hinzugefügt werden, die die
Oberfläche der Leiterplatte verändern können.

Diese einfache Art des Waschens ermöglicht einen
Arbeitsgang ohne zu großen Zeit- und Arbeitsauf-
wand.

Die Flußmittelzusammensetzung entspricht
DIN 29 454 / 1.2.3.

Inhalt: 5 ml
Flußmitteltyp: DIN EN 29454/1.2.3.
OR L0

Vorsicht:

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

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

Especially following points help you at the use of
FL 22 W:

- a) little amount will be enough for an excellent
solder result.
- b) The flux residues **have to washed** and
removed complete. Use only hand warm
water without any chemicals.

As there is a mixture of chemicals on each PCB,
don't use any further chemicals for cleaning, as you
can change the surface of the PCB.

This easy kind of washing allows to clean without
wasting time and money.

The composition of this flux complies with
DIN 29 454 / 1.2.3.

Content: 5 ml
Flux type: DIN EN 29454/1.2.3.
OR L0

Precautions:

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

FL 22 W Flußmittelgel / Flux Gel

Sauberes Löten von SMT und Fine-Pitch-Bauteilen -
mit den EDSYN-Lötspitzen und dem Flußmittelgel FL 22 W eine
"saubere" Sache

EDSYN Tips and FL 22 W flux gel - make soldering of SMD and fine
pitch components as easy and "clean" as pie



Vorteile:

- * **NO CLEAN - Flußmittel**
- * leichte Handhabung
- * Reinigung muß mit lauwarmen Wasser erfolgen
- * 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

Advantages:

- * **NO CLEAN - flux**
- * easy handling
- * cleaning has to be done with handwarm water
- * 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