

## Etching paste for Kapton: 315-KAPEX

### Safety remarks:

The solvent is strongly alkaline. Use gloves and eye protection. In the event of contact with skin wash off with water. in the event of contact with eyes, rinse thoroughly with water and consult a Doctor.

Do not eat, do not store together with food, and keep out of reach from children.

### Description:

The Kapton etching paste significantly helps to remove Kapton insulation, particularly from very thin wires. It is recommended for dipped Kapton coated wires. For wrapped wires such as allectra's exclusive KAP 301™ range we recommend wire strippers such as the 321-STRIP04 or 321-STRIP10.

The paste is ready for use. If the paste thickens it can be thinned again by adding a few drops of water.

For simple application we deliver the paste in a syringe. Depending on the quantity purchased further paste is delivered in an additional plastic container.

### Usage:

For the paste to work correctly the solvent needs good physical contact with the end of the wire. Use a small amount of paste and put it on a sheet of Aluminium foil. Wrap the foil with the paste around the wire end, making good contact to the wire.

Heat the solvent with the wire for approx. 10 min. to 60-80°C in an oven or on a heating plate.

Remove the foil and remaining paste (which should now be hardened). Wipe off the removed Kapton and the rest of the paste from the wire, rinse with water then ethanol or similar.

315-KAPEX is not intended for use in-vacuum.

### 315-KAPEX

Ätzpaste für Kapton Drähte *Etching paste for Kapton Wires*



ETCHING / ÄTZEND

*USE: Apply paste to wire end, wrap with Aluminium foil, heat up to min.50°C for 10min, wash off paste and removed Kapton*

***CAUTION:** Paste is strongly alkaline. Wear gloves and eye protection. In case of skin contact wash off with water. In case of eye contact wash off with water and consult a doctor asap. Must be kept out of the reach of children.*

Made in

Germany

- Datenblatt und Verarbeitungshinweise -

## Ätzpaste für Kapton 315-KAPEX

Die Ätzpaste für Kapton erleichtert entscheidend das Abisolieren vor allem von sehr dünnen Kapton isolierter Drähte.

Die Paste ist fertig für die Verwendung. Falls die Paste mit der Zeit zu dickflüssig wird, können einige Tropfen Wasser untergerührt werden.

Zur vereinfachten Auftragung liefern wir die Paste in einer Spritze. Je nach bestellter Menge kommt zusätzlich ein Teil in einer Dose hinzu.

### Anwendung:

Das abzuisolierende Drahtende muss mit der Paste in Berührung kommen. Dazu gibt man eine kleine Menge auf ein Stück Aluminium-Folie und wickelt dieses um den Draht.

Die Paste mit dem Draht auf 60 – 80°C für ca. 10Min erwärmen. z.B. im Ofen oder auf einer Wärmeplatte.

Folie und überschüssige Paste (welche nun hart geworden ist) entfernen.

Draht reinigen, Paste und gelöstes Kapton vollständig entfernen. Empfohlen wird das Abwaschen mit Wasser und anschließend Endreinigung mit Ethanol o.ä.

Die Paste selbst ist nicht Vakuum tauglich.

### Sicherheitshinweise:

Die Paste ist stark alkalisch. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Kontakt mit der Haut und Augen vermeiden. Bei Augenkontakt sofort Arzt aufsuchen.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Vor Kindern fernhalten.

### 315-KAPEX

Ätzpaste für Kapton Drähte *Etching paste for Kapton Wires*



ETCHING / ÄTZEND

*USE: Apply paste to Wire end, wrap with Aluminium foil, heat up to min.50°C for 10min, wash off paste and removed Kapton*

**CAUTION:** Paste is strongly alkaline. Wear gloves and eye protection. In case of skin contact wash off with water. In case of eye contact wash off with water and consult a doctor asap. Must be kept out of the reach of children.

Made in Germany