



# Flux-Ex Glue

pH-neutraler Spezialreiniger

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Stannol-Reiniger Flux-Ex Glue ist ein Spezialreiniger zur Entfernung von Klebern und Wärmeleitpasten. Der Reiniger löst Verunreinigungen von Sieben aus dem Bereich der PV-Modul-Herstellung sowie von Schablonen, Sieben, Fehldrucken, Aluminium und Edelstahl.

Flux-Ex Glue ist pH-neutral und schnelltrocknend, daher ist er optimal für den Nachspülprozess geeignet. Der Reiniger kann bei wasserempfindlichen Produkten zum Einsatz kommen.

Flux-Ex Glue ist ein Fertigmix zum direkten Einsatz in einem Reinigungsprozess.

## PRODUKTMERKMALE

Das Produkt bietet folgende Vorteile:

- geeignet für den Einsatz bei geringen Temperaturen
- wasserfrei
- regenerierbar
- einphasig
- geeignet für den Einsatz in der PV-Modul-Herstellung

## ANWENDUNGSGEBIETE

| TECHNISCHE DATEN     |                      |
|----------------------|----------------------|
| pH-Wert [20 °C]      | neutral (wasserfrei) |
| Leitwert [20 °C]     | < 50 µS/cm           |
| Flammpunkt           | > 100 °C             |
| VOC-Gehalt           | < 20 %               |
| Anwendung            | unverdünnt           |
| Wasserlöslichkeit    | vollkommen löslich   |
| Anwendungstemperatur | 20 - 45 °C           |

| VERUNREINIGUNGEN        |    |
|-------------------------|----|
| Lotpaste                | ++ |
| Flussmittel             | ++ |
| Kleber                  | ++ |
| Wärmeleitpaste          | ++ |
| Kondensat/Fett/Öl       | -  |
| Beschichtung/Lackierung | -  |

| SUBSTRATE  |    |
|--|----|
| Schablonen, Siebe, Fehldrucke (unbestückt)                     | ++ |
| Baugruppen, hybride Leistungselektronik, Fehldrucke (bestückt) | o  |
| Lötrahmen, Lötcarrier, Lötmasken                               | o  |
| ESD-Kisten, -Behälter, -Magazine                               | o  |
| Kondensatfilter, Filter, Bleche                                | -  |

| APPLIKATIONEN      |    |
|--------------------|----|
| Sprühsysteme       | ++ |
| Tauchbäder         | ++ |
| Ultraschallsysteme | ++ |
| Manuelle Anwendung | o  |

++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, - = nicht empfohlen

**Bitte beachten Sie:** Diese Tabellen geben lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Um die optimale Einstellung des Reinigers zu ermitteln, sind Reinigungsversuche sinnvoll und notwendig.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Die Haltbarkeit bei sachgerechter Lagerung und sachgerechtem Transport (UV-lichtgeschützt, im ungeöffneten Originalgebinde, zwischen 10 °C und 30 °C) ist unbegrenzt. Nach dem Öffnen beträgt die Haltbarkeit bei sachgerechter Lagerung und sachgerechtem Transport mindestens zwei Jahre. Es wird empfohlen, das Reinigungsmittel innerhalb von fünf Jahren nach der Lieferung zu verwenden.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die Sicherheitsmaßnahmen.

## LIEFERFORMEN

- 10 l Kanister
- 25 l Kanister

## HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.