



STANNOL®
Wenn's ums Löten geht
When it's about soldering
Quand il s'agit du soudage

Technisches Datenblatt

STANNOL® Lötflussmittel 3000+

No-Clean Flussmittel Typ REL1 nach EN 61190-1-1 und J-STD-004.

- **Hervorragende Benetzungsergebnisse mit bleifreien Legierungen**
- **Hoher Feststoffanteil - schnelle Benetzung**
- **No-Clean, elektrisch sicher**
- **Hohe Konturenstabilität**
- **Lange Offenzeit**

Beschreibung

Die Aktivierung des **STANNOL® Lötflussmittels 3000+** ermöglicht eine gute Benetzung auch mit bleifreien Legierungen. Durch die lange Offenzeit und den hohen Feststoffanteil lassen sich Bauteile gut fixieren und verlöten. Die Rückstände sind nach dem Löten hart und trocken, sie können bei Bedarf mit dem Reinigungsmedium **STANNOL®-Flux-Ex 500** entfernt werden.

Anwendung

Im Hinblick auf den Flussmittelauftrag wird das **STANNOL® Lötflussmittel 3000+** in einem speziellem Stift (Fine Fluxer) geliefert. Mit diesem **Fine Fluxer** ist es möglich das Flussmittel punktgenau auf die Lötstelle zu bringen. Durch die gute Konturenstabilität bleibt das Flussmittel an dem Ort des Auftrags.

Physikalische Eigenschaften und Daten

Farbe:	hellgelb
Dichte bei (20°C):	0,927 g/cm ³
Flammpunkt (geschl. Tiegel):	12°C
Zündtemperatur:	> 400°C
Festkörpergehalt:	29,7 %
Säurezahl:	21 mg KOH/g
Kupferspiegeltest:	bestanden
Silberchromatpapiertest:	bestanden
Oberflächenwiderstand:	>10 ⁸ Ω
E-Korrosion:	keine

Verdünner: STANNOL® VD-500

Haltbarkeit

2 Jahre ab Lieferdatum (bei ordnungsgemäßer Lagerung im original verschlossenen Gebinde).

Gesundheit und Sicherheit

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten

Die oben 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 von 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.