

Schablonenreiniger – ready-to-use

SYS-CLEAN[®] STC3.0 ist ein wasserbasierendes, mild alkalisches Reinigungsmedium zur Reinigung von SMT Druckschablonen bereits bei Raumtemperatur.

SYS-CLEAN[®] STC3.0 reinigt zuverlässig Lotpasten und SMT-Kleber in einem Prozess. Problematische Pigmentrückstände der SMT-Kleber entfernt der Reiniger vollständig.

SYS-CLEAN[®] STC3.0 ist ebenfalls für die Reinigung von fehlbedruckten, bereits einseitig bestückten Baugruppen geeignet. Der Reiniger kann sowohl im Sprühverfahren, als auch in Tauch- oder Ultraschallanlagen eingesetzt werden.



Anwendungsbereich

Verschmutzung	Eignung
Lotpasten	✓ ✓
SMT-Kleber bzw. Leitkleber	✓ ✓
Flussmittel	✓ ✓
Öle/Fette	✓

Anwendungsparameter

Parameter	
Anwendungstemperatur	20°C
Reinigungsdauer ca.	4-6 min.
Spülung	VE-Wasser
Trocknung	Konvektion / Druckluft
Einsatzkonzentration	ready-to-use

✓ ✓ = Exzellent ✓ = Optimal ○ = Optional ✗ = Nicht Empfohlen

Technische Daten

SYS-CLEAN[®] STC3.0 wird als Fertigmischung ausgeliefert.

pH-Wert	10,4
Dichte (bei 20°C)	1,018 g/cm ³
Brechungsindex (bei 20°C)	1,356
Siedebeginn und Siedebereich	>100 °C
Flammpunkt	N. A.

Schablonenreiniger – ready-to-use

Anwendungsart	
Sprühreinigung	✓ ✓
Tauchreinigung – Perlator	✓ ✓
Tauchreinigung – Sprühsystem	✓ ✓
Ultraschallreinigung	✓ ✓
Manuell	✓

✓ ✓ = Exzellent ✓ = Optimal ○ = Optional ✗ = Nicht Empfohlen

Vorteile:

SYS-CLEAN[®] STC3.0 ist sehr gut filtrierbar und verfügt über ein optimiertes Ablaufverhalten. Durch die hohe Beladungskapazität ist ein besonders kostengünstiger Prozess gewährleistet.

Das Medium ist leicht alkalisch und deshalb bestens für die Reinigung von bereits einseitig bestückten Fehldrucken geeignet.

Verfügbarkeit:

SYS-CLEAN[®] STC3.0 Fertiggemisch ist in folgenden Größen erhältlich

Artikelnummer: 64903515 – 25L

Artikelnummer: 64903516 – 200L

Hilpert
electronics

Ihr Vertriebspartner / Votre représentant:

Hilpert electronics AG
Täferstrasse 29
5405 Baden-Dättwil
Schweiz / Suisse

Tel: +41 56 483 25 25
Fax: +41 56 483 25 20
Mail: office@hilpert.ch
Web: www.hilpert.ch



Registration, Evaluation and
Authorisation of Chemicals

Das Produkt ist frei von
bedenklichen
Inhaltsstoffen gemäß der
SIN- & SVHC-Listen



100% konform mit den EU
Richtlinien RoHS 1 & 2,
WEEE