

Baugruppenreiniger – Konzentrat

SYS-CLEAN[®] BC1.0 ist ein wasserbasierendes Reinigungsmedium zur Flussmittelentfernung von bestückten Leiterplatten, Keramiksubstraten, Leadframes und Powermodulen.

SYS-CLEAN[®] BC1.0 ist bestens geeignet um Oberflächen für nachfolgende Drahtbond- und Beschichtungsvorgänge vorzubereiten.

SYS-CLEAN[®] BC1.0 ist speziell additiviert um empfindliche Oberflächen vor unerwünschten chemischen Reaktionen zu schützen.



Anwendungsbereich

Verschmutzung	Eignung
Feststoffarme Flussmittel	✓ ✓
Kolophonium-Flussmittel	✓ ✓
Wasserlösliche Flussmittel	✓ ✓
Lotpasten bleihaltig / bleifrei	✓ ✓
SMT-Kleber	✓

Anwendungsparameter

Parameter	
Anwendungstemperatur	40 - 60°C
Reinigungsdauer ca.	10 - 30 min.
Spülung	VE-Wasser
Trocknung	Konvektion/ Druckluft
Einsatzkonzentration	15 – 30% in VE-Wasser

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

Technische Daten

SYS-CLEAN[®] BC1.0 wird als Konzentrat ausgeliefert.

pH-Wert	10,5
Dichte (bei 20°C)	0,995 g/cm ³
Brechungsindex (bei 20°C)	1,4135
Flammpunkt	>60 °C
Siedebeginn und Siedebereich	>100 °C

Baugruppenreiniger – Konzentrat

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

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

Vorteile:

SYS-CLEAN[®] BC1.0 ist extrem materialschonend konfiguriert und verfügt über eine gute Reinigungsleistung.

Durch die hohe Beladungskapazität bei bester Filtrierbarkeit, ist ein besonders kostengünstiger Prozess gewährleistet.

Der Reiniger kann sowohl im Sprühverfahren als auch in Tauch- oder Ultraschallanlagen eingesetzt werden.

Verfügbarkeit:

SYS-CLEAN[®] BC1.0 Konzentrat ist in folgenden Größen erhältlich

Artikelnummer: 64904708 – 25L

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