



MultiEx® 3D-E14

CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

Wässriger dreidimensionaler Reiniger für die kombinierte Entfernung von 1. Kolofonium, 2. Entoxidierer, 3. Passivierer

Artikelnummer: 090646-RM10 // Inhalt: 10 l

Artikelnummer: 090646-RM25 // Inhalt: 25 l



Anwendungsübersicht

Optimal geeignet	Optimal geeignet	Optional geeignet	Optional geeignet	Nicht geeignet
Baugruppen Hybride Fehldrucke	Schablonen Siebe, PumpPrints Fehldrucke	Lötrahmen Lötcarrier Lötmasken	ESD Kisten Behälter Magazine	Kondensatfilter Filter Bleche

Technische Daten	
Farbe	farblos
Geruch	spezifisch
ph-Wert bei 20°C	11,0
Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Siedebeginn & Siedebereich	100° C
Flammpunkt	nicht bestimmt
Entzündlichkeit	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar
Dichte bei 20° C	0,99 g / cm ³
Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich
Viskosität bei 20° C	30,0 mPa·s
Anwendung	unverdünnt
Lagerung frostfrei	im Originalgebinde
GHS Signalwort	Achtung (GHS 07)
MultiEx® 3D löst Kupferoxid, SMD Paste und Flussmittel schnell, gründlich und materialschonend speziell von von DCBs, Baugruppen und Keramiksubstraten.	
Fertigmischung für direkte Anwendung im Reinigungssystem.	

Anwendungen	
Kupferoxid / Cu ₂ O	++
SMD Kleber	o
SMD Paste	++
Feststoffarme Fluxmittel	++
Kolofonium Flussmittel	++
Wasserlösliche Flussmittel	++
Lötpasten (gelötet)	++
Sprühsysteme (PowerSpray®)	++
Sprüh-Tauchsysteme	+
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	+
Ultraschallsysteme	+
Manuelle Anwendung	o
++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, – = nicht empfohlen	
Bitte beachten: Diese Tabelle gibt lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Reinigungsversuche sind sinnvoll und notwendig, um die optimale Einstellung des Reingers zu ermitteln. Diese Versuche können nach Absprache direkt im kolb Technikum in Willich oder oder Shanghai, China, durchgeführt oder von ihrem lokalen kolb Partner veranlasst werden.	

Bei allen Angaben sind Änderung vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch Ergänzungen bedingt sind.