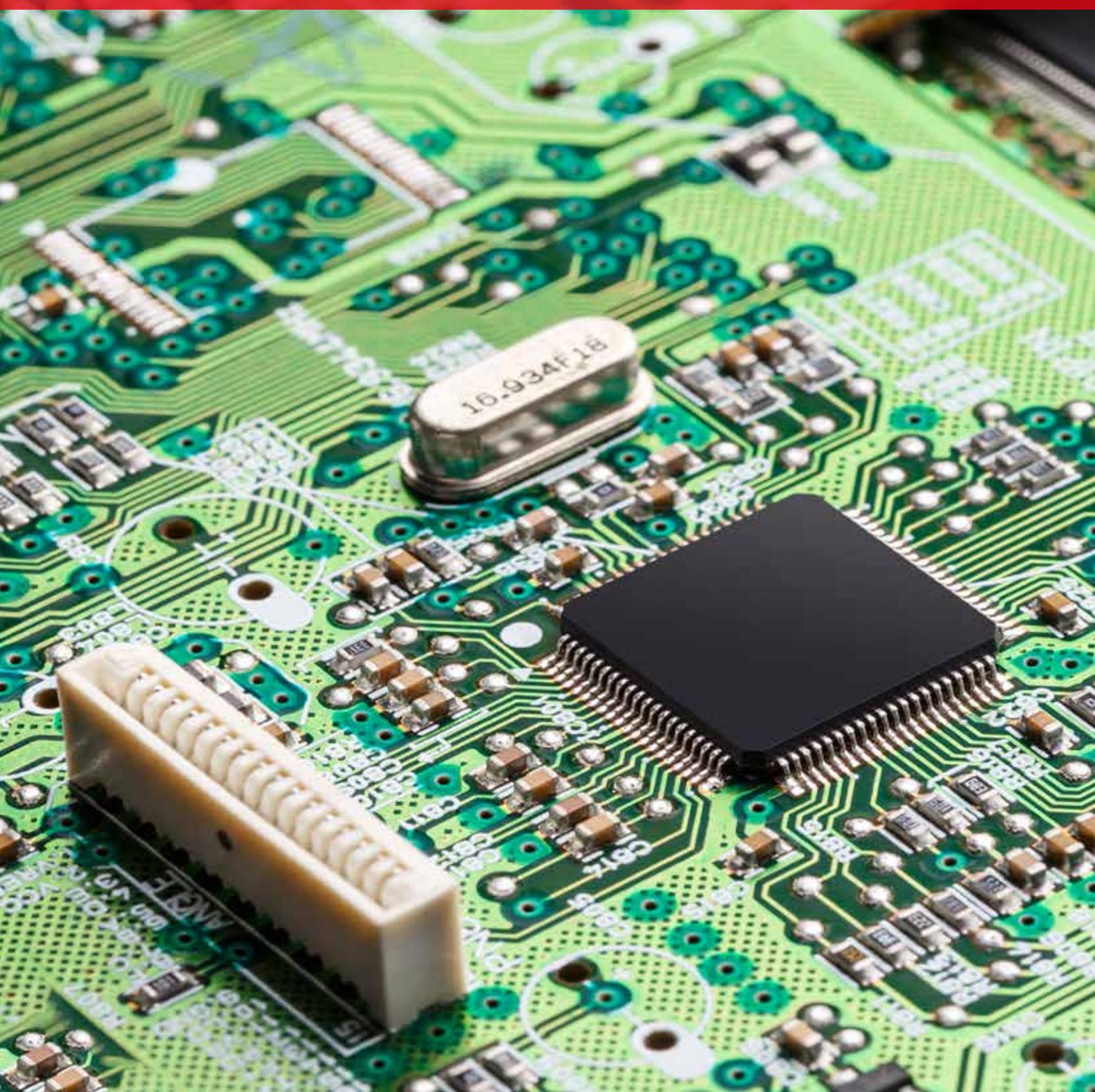


**CRAMOLIN**

## TECHNISCHE AEROSOLE

Für alle Bereiche von Forschung bis Produktion



### Reiniger

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	Dichte	Rückständigkeit	Geruch	Materialverträglichkeit
101	Contactclean	200ml, 400ml	rotlich	0,73 [g/cm³]	öliger Schutzfilm	charakteristisch	gut
102	Reiniger	200ml, 400ml	farblos, klar	0,67 [g/cm³]	keine	nach Alkohol	gut
104	Tuner	200ml	farblos, klar	0,67 [g/cm³]	keine	charakteristisch frisch	gut
105	Wäsche	400ml	farblos, klar	0,75 [g/cm³]	keine	nach Alkohol	gut
106	Entfetter	200ml, 400ml	farblos, klar	0,83 [g/cm³]	keine	nach Lösemittel	bei Kunststoffen gut, Verträglichkeit prüfen
107	Flux-Frei	400ml	farblos, klar	0,84 [g/cm³]	keine	typisch, mild	sehr gut; Polycarbonat - nur bedingt, Polystyrol und PVC - unverträglich
142	Disc-Cleaner	200ml	farblos, klar	0,79 [g/cm³]	keine	nach Alkohol	sehr gut
402	Isopropanol	200ml, 400ml	farblos, klar	0,78 [g/cm³]	keine	nach Alkohol	sehr gut

### Schutz- und Gleitmittel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	Dichte	Viskosität	Temperaturbeständigkeit	Materialverträglichkeit	Verdunstung
110	Top-Pin	200ml	gelblich, klar	0,67 [g/cm³]	-	bis +300°C	sehr gut	-
111	Sprühöl	200ml	gelblich, klar	0,78 [g/cm³]	10 [mm²/s] (40°C)	-40°C bis +140°C	gut	öliger Film
112	Silikon	400ml	farblos, klar	0,82 [g/cm³]	1.000 [mm²/s] (25°C)	-50°C bis +200°C	sehr gut	öliger Film
113	Sprühfett	200ml	weißlich	0,72 [g/cm³]	-	bis +250°C	sehr gut	-
114	Vaseline	200ml	weiß	0,73 [g/cm³]	-	Erstarrungspunkt: +55°C	sehr gut	öliger Film
115	Schutz	400ml	bläulich, klar	0,73 [g/cm³]	67,4 [mm²/s] (25°C)	Fließpunkt: -9°C	gut	-
151	Kabelgliss	400ml	farblos, klar	0,72 [g/cm³]	1.000 [mm²/s] (25°C)	-50°C bis +200°C	sehr gut	öliger Film
163	Antikor	400ml	blaugrün, leicht trüb	0,78 [g/cm³]	3 [mm²/s] (20°C)	-180°C bis +210°C	gut	Film

### Lacke

120	Plastik	400ml, Liteware	transparent	0,88 [g/cm³]	5-8 m² (400ml)	-70°C bis +120°C	21 [kV/mm]	25min - staubtrocken, 48h - durchgehärtet
121	Urethan	400ml, Liteware	gelblich	0,79 [g/cm³]	5-8 m² (400ml)	-40°C bis +130°C	82,9 [kV/mm]	45min - staubtrocken, 48h - durchgehärtet
122	Isotemp	200ml, Liteware	gelblich	0,80 [g/cm³]	2-3 m² (200ml)	-45°C bis +300°C	110 [kV/mm]	45min - staubtrocken, 48h - durchgehärtet
124	EW-Lack	200ml	kupferfarben	0,60 [g/cm³]	1-2 m² (200ml)	-40°C bis +95°C	-	10min - staubtrocken, 30min - handhabbar
126	Positiv Resist	200ml	dunkelviolett	0,85 [g/cm³]	3-4m² (200ml)	-	-	30 - 60 Minuten
127	Zink	400ml	dunkelgrau	0,95 [g/cm³]	5-8 m² (400ml)	bis +500°C	21 [kV/mm]	30min - staubtrocken, 24h - durchgehärtet
128	Graphit	200ml	schwarzgrau	0,88 [g/cm³]	2-3m² (200ml)	-40°C bis +300°C	-	10min - handhabbar, 24h - durchgehärtet

### Spezialsprays

130	Kälte-Top	200ml, 400ml	-	1,20 [g/cm³]	sehr gut	unbrennbar	kühlt auf mind. -50°C
131	Druckluft-Top	200ml, 400ml	-	1,20 [g/cm³]	sehr gut	unbrennbar	Druck: 4,8bar
132	Screen	400ml	weißer Schaum	0,84 [g/cm³]	auf Plastik	-	Schaumstabilität: über 30Sekunden
133	Antistatik	200ml	farblos, klar	0,59 [g/cm³]	sehr gut	<0°C	-
134	Kleb-EK	200, 400ml, Liteware	farblos	0,69 [g/cm³]	sehr gut: Glas, Metall, Lacke	-	unverträglich: Polystyrol, Polyamid
136	Printer	200ml	farblos	0,69 [g/cm³]	gut	-	-
139	RMT-Spray	200ml	farblos	0,59 [g/cm³]	sehr gut	-	Prüfung: 2 Mal im Jahr (empfohlen)
143	Screen TFT	200ml	weißer Schaum	-	sehr gut	-	Schaumstabilität: über 30Sekunden
146	Kälte BR	200ml, 400ml	-	0,55 [g/cm³]	sehr gut	<0°C	kühlt auf mind. -50°C
147	Druckluft BR	200ml, 400ml	-	0,55 [g/cm³]	sehr gut	<0°C	Druck: 4,8bar
148	Booster	500g	-	1,20 [g/cm³]	sehr gut	unbrennbar	Druck: 5,3bar
801	Trennmittel 99	10l	farblos	0,89 [g/cm³]	gut	ca. 13°C	-

# TECHNISCHE AEROSOLE

Für alle Bereiche von Forschung bis Produktion

# CRAMOLIN

## Reiniger

Milde bis starke Reiniger	
<b>ölhaltig</b>	<b>mild</b>
1021411 200ml 1021611 400ml	1041411 200ml 10421611 400ml
	
<b>Contactclean</b> Hochwirksamer oxid-/ sulfidlösender Kontaktreiniger mit Gleit- und Korrosionsschutz.	<b>Tuner</b> Spezialreiniger für die Elektronik. Bringt tief ein, trocknet schnell.

## Schutz- und Gleitmittel

Für den industriellen Bedarf	
<b>Steckkontakte</b>	<b>Multifunktion</b>
1101411 200ml	1111411 200ml
	
<b>Reiniger</b> Universeller Reiniger für die Elektronik, Verdunstet schnell und rückstandsfrei.	<b>Wäsche</b> Zur Reinigung verschmutzter Kontakte und Bauteile. Gute Kriecheigenschaften.
<b>Top-Pin</b> Schutz- und Funktionssicherung für edelmetallbeschichtete Steckkontakte.	<b>Silikon</b> Hohe Durchschlagsfestigkeit, universelles Schmiermittel. Wasser-abweisend.
<b>Sprühöl</b> Dünflüssiges Schmieröl mit guten Notlaufeigenschaften. Schützt dauerhaft.	<b>Entfetter</b> Entfernt Fette, Öle, Wachs etc. Wirkt feuchtigkeits- wasserabdrängend.
<b>Top-Pin</b> Schutz- und Funktionssicherung für edelmetallbeschichtete Steckkontakte.	<b>Vaseline</b> Ausgezeichnete Gleiteigenschaften, wirksamer Korrosionsschutz.

## Lacke

Für jegliche Anwendungen des täglichen Bedarfs	
<b>UV-Indikator</b>	<b>Silikon-Isolierlack</b>
1201611 400ml	1221411 200ml
	
<b>Plastik</b> Hochwertiger Acrylharzlack, beständig gegen Säuren, Laugen, Feuchtigkeit etc.	<b>Silikon</b> Hohe Durchschlagsfestigkeit, universelles Schmiermittel. Wasser-abweisend.
<b>Top-Pin</b> Schutz- und Funktionssicherung für edelmetallbeschichtete Steckkontakte.	<b>Tunier</b> Spezialreiniger für die Elektronik. Bringt tief ein, trocknet schnell.

## Verdünner

für Cramolin® Lacke	
<b>Änderung der Schichtdicke</b>	<b>unbrennbar</b>
401841 1Liter 405841 1Liter	406841 1Liter
	
<b>Plastik</b> Hochwertiger Acrylharzlack, beständig gegen Säuren, Laugen, Feuchtigkeit etc.	<b>Urethan</b> Hohe Oberflächen-/ Durcchangewiderstandigkeit. Erhältlich auch als Liteware.

## Spezialsprays

Druckluft- / Kältesprays	
<b>für Isotemp</b>	<b>brennbar</b>
401841 1Liter 405860 20liter	1301411 200ml 1301611 400ml
	
<b>Plastik</b> Zum Beimischen zur Verbesserung des Fließverhaltens von Cramolin® Urethan.	<b>Isotemp</b> Zum Beimischen zur Verbesserung des Fließverhaltens von Cramolin® Isotemp.

## Spezialsprays

Für ein breites Spektrum an speziellen Anwendungen	
<b>Schaumreiniger</b>	<b>Antistatisch</b>
1321611 400ml	1431411 200ml
	
<b>Screen</b> Schaumreiniger für Bildschirme mit Antistatik-Effekt.	<b>Screen TFT</b> Schaumreiniger für Plasma- / LCD-Bildschirme mit Antistatik-Effekt.

## Spraygun

Spraygun für Spraydosen	
<b>VAR SG1</b>	
<b>Trennmittel 99</b>	
<b>RMT-Spray</b> Optimal zur fachgerechten Entfernung von optischen und fotoelektrischen Rauchmeldern.	
<b>Printer</b> Entfernt Farb/ Tonerreste von Druckern. Auch geeignet zur Reinigung der Walzen.	
<b>Kleb-Ex</b> Beseitigt mühsel Hafteiteken aus Papier. Erhältlich auch als Liteware.	
<b>Antistatik</b> Vermeidung von elektrostatischer Aufladung bei Kunststoff und an Textilien.	
<b>Printer</b> Entfernt Farb/ Tonerreste von Druckern. Auch geeignet zur Reinigung der Walzen.	
<b>Screen</b> Schaumreiniger für Bildschirme mit Antistatik-Effekt.	