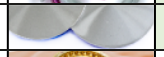
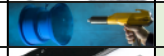
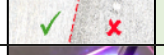
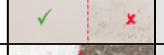
IDEAL CHIMIC

Alternative Lösungsmittel als Ersatz für entflammbare Lösungsmittel

= grosse Vorteile
= Vorteile
= Nachteile

	Solvaoxy L95	Solvaoxy C94	Solvaoxy D92	Solvaoxy G90	Solvaoxy Z86	Solvaoxy C75	Ethylalkohol	Isopropyl-alkohol	DVC	Aceton
	Nicht entflammbare Lösungsmittel						Hochentzündliche Lösungsmittel			
Flammpunkt (°C) Reihenfolge der Einstufung =>	95	94	90	88	86	75	15	13	-4	-18
Verwendung in US (Max 50°C)										
Verdunstungszeit - an der Luft										
Verdunstungsdauer - Luftdruck										
VOC-Steuer	83.7%	51.3%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
Löslichkeit in Wasser									si >30%	
Pikto GHS	!	-	!	-	-	!	! 🔥	! 🔥	! 🔥	! 🔥
Materialkompatibilität OK	Alle Metalle	Alle Metalle und einige Polymere	Alle Metalle und einige Polymere	Alle Metalle	Alle Metalle	Alle Metalle	Alle Metalle und die meisten Polymere	Alle Metalle und die meisten Polymere	Alle Metalle und einige Polymere (nicht PVC und Viton)	Alle Metalle und einige Polymere
Farbige Lacke							kein Angriff	kein Angriff		kein Angriff
Elektrophoretische Abscheidung										
Zaponlack										
Polierlack										
Schutzlack 										
Abindender Zement										
Harzbearbeitung										
Schellack	mit US	mit US		mit US	mit US	mit US				
Polierpaste										
3D-Druck (Alkoholersatz)										
2K-Pulverbeschichtung/Epoxidlack 										
Kleber vom Typ Loctite 480										
HOTMELT-Klebstoffe										
Epoxidklebstoffe										
Epoxidharzrückstandskleber 										
UV-Kleber										
Alte Kleber 										
Gewebe- und Universal Klebeband										
Etikettenkleber – Klebefolie										