

Bernd Olschner GmbH

Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos Tel.: 07732-82372-0 · Fax: 07732-82372-19

EMAS

GEPRUFTES

UNWELTMANAGEMENT
REG.NR. D-143-00052

E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com www.olschner.com

Ultraschallreinigungschemie –	 Verfahrenstechnik
-------------------------------	---------------------------------------

			pH Bereich SAUER			
	Einsatzgebiet	Reiniger	1.12 SMT 1.12 SMT SP	1.14 Cu US SMT 1.14 Cu SP SMT	2.1 SMT 2.1 US SMT (Passivierung)	Z40
Material		Ultraschall	1.12 SMT	1.14 Cu US SMT	2.1 SMT	
		Spritzreinigung	1.12 SMT SP	1.14 Cu SP SMT	2.1 US SMT	
		CnP Prozess	n.a.	n.a.	n.a.	
Edelstahl	1		Х	Х	Х	zur Reinigungsverstärkung von Olschner Optimal 1.12 SMT und für die pH Wert Einstellung von Olschner Otpimal 9.3 / 9.4 Produkten
Titanium, Keramik			Х	Х	Х	
Trainani, Keranik			Х	Х	Х	
	2		Х	Х	Х	
Aluminium, Kunststoffe			Х	Х	Х	
			Х	Х	Х	
	3					
Nickel						rku Ein:
						ng vo SMT Stellu 4 Pro
Kupfer, Kupferlegierungen	4		Х	Х	Х	/on T un
			Х	Х	Х	rkung von Olsch SMT Einstellung von (/ 9.4 Produkten
			Х	Х	X	
РСВ	5					ner Olsc
						Op:
						tim er C
Korrosionsempfindliche	6				Х	al 1)tpi
Teile					Х	12 ma
. 6.116					X	_ ,



Bernd Olschner GmbH

Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos Tel.: 07732-82372-0 · Fax: 07732-82372-19

E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com www.olschner.com



Ultraschallreinigungschemie – Verfahrenstechnik

		ottasoriamoningarigsoriornic vertain				
			pH Bereich NEUTRAL			
	Einsatzgebiet	chemistry	7.0 spezial SMT 7.0 spezial SP	9.3 US SMT 9.3 SP SMT 9.3 SP SMT CnP	9.4 US SMT 9.4 SP SMT 9.4 SP SMT CnP	
Material		Ultraschall	7.0 spezial SMT	9.3 US SMT	9.4 US SMT	
		Spritzreinigung	7.0 spezial SP	9.3 SP SMT	9.4 SP SMT	
		CnP Prozess	n.a.	9.3 SP SMT CnP	9.4 SP SMT CnP	
Edelstahl	1		Х	Х	Х	
Titanium, Keramik			X	X	X	
Titaliiulii, Keraliik			Х	Х	Х	
	2	pH Wert von max 7,2 einhalten	X	X	X	
Aluminium, Kunststoffe		!	X	X	Х	
·		ggf pH Wert einstellen mit Z40 DIREKT im Bad	х	х	х	
	3	pH Wert von 7 - 9 einhalten!	Х	Х	Х	
Nickel		ggf pH Wert einstellen mit 14.0	Х	Х	Х	
		DIREKT im Bad	X	X	Х	
	4		X			
Kupfer, Kupferlegierungen			X			
			X			
РСВ			Х			
	5		Х			
			Х			
W	6			Х	Х	
Korrosionsempfindliche Teile				X	Х	
relie				x	х	



Bernd Olschner GmbH

Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos Tel.: 07732-82372-0 · Fax: 07732-82372-19

E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com www.olschner.com



Ultraschallreinigungschemie – Verfahrenstechnik

			pH Bereich ALKALISCH			
	Einsatzgebiet	t Reiniger	14.0	15.2	15.7 VP	Korrosionsschutz D SMT
		Ultraschall				
Material		Spritzreinigung		n.a	n.a.	n.a.
		CnP Prozess		n.a.	n.a.	n.a.
Edelstahl			für die pH Wert Einstellung von Olschner 9.3 spezial Produkten	х	х	X
Titanium, Keramik	1			х	Х	X
Tramam, Keramik			<u>।</u> ।	Х	Х	Х
Aluminium, Kunststoffe	2		Ver			
			<u>t</u>			
	3		nst spo	X	Х	
Nickel			ellu	X	Х	
			nstellung von Olsc spezial Produkten	Х	Х	
	4		od			
Kupfer, Kupferlegierungen			ukt			
			sch			
	5		ner			
РСВ			9.3			
			3/.			
Varracioncompfindlicks	6		/9.4/7.0			X
Korrosionsempfindliche Teile			/7			X
relie			Ö			х