

Beta CHEMICALS



KATALOG 2023

Dotazení šroubu není vždy dostačující k zajištění bezpečného utažení. Čištění, mazání a těsnění je rovněž nutné.

Tato řada zahrnuje anaerobní tmely, kyanoakrylátová lepidla a aerosolové spreje pro údržbu, čištění a mazání mechanických částí.

Anaerobní produkty

Anaerobní produkty umožňují úplné vyplnění malých povrchových nepravidlostí v kovu, takže mechanické napětí může být rozloženo po celé spojovací ploše. Ztvrdnou v naprosté nepřítomnosti kyslíku a zcela utěsňují spáry nebo závity od vody, plynu, oleje, paliva a průmyslových tekutin.

Jsou k dispozici ve třech různých silách - vysoká (H), střední (M) a nízká (L) - a v různých baleních, aby uspokojily různé potřeby.

Silikonový tmel

- Umožňuje trvalé elastické těsnění
- Nahrazuje předtvarovaná těsnění
- Praktický dávkovač umožňuje snadné (jednovrstvé), přesné a rovnoměrné dávkování produktu.

- Polymerizuje reakcí se vzdušnou vlhkostí a vytváří elastické, trvanlivé těsnění.

Vteřinové lepidlo

Lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu pro strukturální spáry v řadě materiálů.

Aerosoly

Široká nabídka produktů ve sprejích pro použití k odblokování, mazání, čištění, galvanizaci a dezinfekci.

Kapaliny

Vyvinuty pro odstranění nánosů a rzi z mechanických částí a kovových předmětů. Ideální pro použití s ultrazvukovými čisticími nádržemi 1895.

OBSAH

Aerosolové spreje	03
Okamžité připevnění	13
Anaerobní produkty	14
Silikonový tmel	22
Kapaliny	23

POZOR!

Země, kde je povoleno distribuovat produkty řady Beta Chemicals: Rakousko, Belgie, Čína, Česká republika, Francie, Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Irská republika, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švýcarsko, Spojené království, Spojené arabské emiráty.

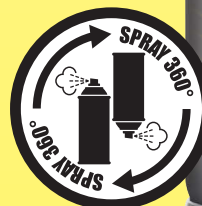
Aerosolové spreje

9710

Víceúčelové odblokovací mazivo 7 v 1

- Odblokování:** obecně odstraňuje rzi z matic, šroubů a ozubených kol.
- Mazání:** vhodné pro všechny mechanické části vystavené namáhání.
- Čistící prostředek, odmaštění:** odstraňuje mastnotu a olej z kovových povrchů.
- Ochrana proti rzi:** vytváří film chránící před korozi a povětrnostními vlivy.
- Deoxidace elektrických kontaktů:** reaktivuje kontakty a zabraňuje zkratům.
- Vodotěsný:** odstraňuje vodu a vlhkost ze všech povrchů.
- Nemrzoucí:** vysoce odolný vůči nízkým teplotám (až do -40 °C).

Je vybaven speciálním ventilem, který umožňuje přívod, když je sprej vzhůru nohama. Bez silikonu.



Art.	ml		
9710	400 ml	12	097102040

NASTAVITELNÉ BRČKO

umožňuje - pomocí speciální modulární tyčinky - aplikaci na díly, které by bylo obtížné dosáhnout standardním dávkovačem.



LubriBeta

UNIVERSAL

9712

Odblokovací mazivo, super-pronikající

Odblokování, deoxidace, vysoce pronikající, pro rychlé odstranění rzi a oxidace z matic, šroubů a ozubených kol. Vodotěsný, pro odstranění vody a vlhkosti z ošetřených dílů. Vysoce odolný vůči chladu a teplu (-40 °C ÷ +150 °C).



Art.	ml		
9712	400 ml	12	097122040



Ultra SBLOCK

9720

Víceúčelové mazivo

Obzvláště užitečné pro mazání řetězů, ozubených kol a pohyblivých kovových částí, jakož i kloubů, zámků a čepů. Odolné vůči tření a počasí. Vysoce odolný vůči vysokým teplotám (až do 210 °C). Vysoce přilnavý. Nestéká.



Art.	ml		
9720	400 ml	12	097202040

Multi GREASE

9722

Bílé lithium mazivo



Na bázi maziva s lithiem, titanem a oxidem zinečnatým.
Ideální pro mazání ozubených kol, ložisek a kloubů.

Specifické pro námořní aplikace.

Vysoce odolný vůči vodě, mořské soli, počasí
a vysokým teplotám.

Nestéká.



Art.	ml		
9722	400 ml	12	097222040

Lithium
GREASE

9724



Mazivo na bázi PTFE

Obzvláště užitečné pro mazání průmyslových řetězů
a mechanických pohybů vystavených vysokému namáhání
a nízkým otáčkám.

Vhodný také pro závěsy, zámky, pojezdy,
brány a aplikace na plasty a gumu.

Úplně bezbarvý. Vodotěsný a odolný proti oxidaci.
Vysoce odolný vůči chladu a teple (-30 °C až +220 °C).



Art.	ml		
9724	400 ml	12	097242040

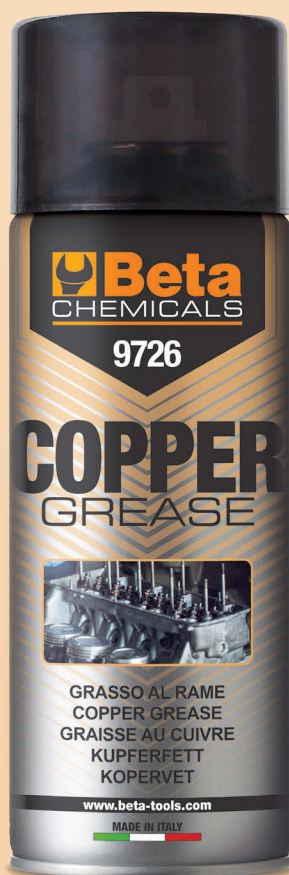
PTFE
GREASE



9726

Měděné mazivo

Minerální mazivo smíchané s mědí.

Vhodné pro mazání kloubů, šroubů, ozubených kol, hnacích hřídelí a dalších kovových částí vystavených vysokým teplotám (do 1 000 °C). Ideální pro prevenci zablokování a pro snadné uvolnění závitů a součástí obecně. Chrání proti opotřebení. Zabraňuje oxidaci. Nestéká.



Art.	ml		
9726	400 ml	12	097262040



COPPER GREASE

9729

Silikonový sprej

Silikonové mazivo a oddělovač. Vhodný pro mazání plastových, gumových a kovových částí. Chrání před korozí. Uvolňovací a antiadhezivní prostředek pro formování plastů a gumy. Antistatický, pro pracovní desky. Vodotěsný, chrání před vlhkostí a korozí. Chrání elektrické obvody. Lze použít k leštění dřeva, plastů a gumy. Bez rozpouštědel.



Art.	ml		
9729	400 ml	12	097292040



Silic SPRAY

9738

Řezný olej

Vysoce mazací a ochranný.
Vhodný pro frézování, řezání závitů, vrtání a ruční i automatické obráběcí stroje.
Vysoce odolný vůči oxidaci.
Vodou omyvatelný. Bez rozpouštědel.



Art.	ml		
9738	400 ml	12	097382040



Cutting OIL

9740

Čistič brzd

Ideální pro čištění brzdových kotoučů, destiček a motorů.
Umožňuje odstranit veškeré zbytky mastnoty a dehtu, aniž by zůstaly zbytky.
Vhodný také jako všeobecný odmašťovač na kovové povrchy.
Rychle se vypařuje. Nepoškozuje plasty a gumu.



Art.	ml		
9740	500 ml	12	097402050

Brake CLEANER

9741



Víceúčelový čisticí a odmašťovací prostředek

Čisticí a odmašťovací prostředek pro rozpuštění mastnoty, oleje, dehtu, silikonu a lepidla.

Vhodný pro čištění kovových, keramických, ocelových, hliníkových povrchů a tvrdých plastů.

Bez zbytků oleje.



Art.	ml		
9741	400 ml	12	097412040

Multi CLEANER

9742


Čistič na elektrické a elektronické kontakty

Užitečný pro čištění elektronických kontaktů, obvodů a elektrických součástí obecně.

Jeho hustá konzistence umožňuje rovnoměrné, rychlé rozložení na ošetřených površích, odstranění mastnoty a nečistot, aniž by zanechaly mastné zbytky.

Rychle se vypařuje. Nepoškozuje plasty a gumu.



Art.	ml		
9742	400 ml	12	097422040

Contact CLEANER



9743

Pěnový čistič

Pěnový čistič pro všechny typy povrchů, nástrojů a tkanin. Na základě kvartérních amoniových solí tvoří aktivní pěnu, která čistí a odstraňuje nečistoty a mastnotu. Odstraňuje zápach. Není nutné žádné oplachování. Není dezinfekční prostředek.



NENÍ DOSTUPNÉ

Art.	ml		
9743	500 ml	12	097432050



Surface CLEANER

9745

Čistič pro karburátory a škrticí klapky

Specifický pro vnitřní a vnější čištění karburátorů, sacích potrubí a škrticích klapek. Úplně odstraňuje uhlíkaté zbytky, usazeniny a nečistoty. Rychle se vypařuje. Nezanechává mastné zbytky.



Art.	ml		
9745	400 ml	12	097452040


Carb CLEANER

9746

Čistič klimatizace

Hustá pěna. Vhodný pro průmyslové, civilní a automobilové klimatizace. Odstraňuje nečistoty, usazeniny a pachy z potrubí. Zanechává příjemnou vůni. Dodáváno s trubičkou.



Art.	ml		
9746	400 ml	12	097462040

Clima CLEANER



9749

Sprej se stlačeným vzduchem

Na bázi stlačeného plynu. Ideální pro odstraňování usazenin prachu z trhlín, převodovky, elektrických částí, klávesnic a choulostivých mechanismů obecně. Sprej s trubičkou umožňuje snadné dosažení těžko přístupných částí.



NEJÍ DOSTUPNÉ

Art.	ml		
9749	400 ml	12	097492040



Air SPRAY

9752

Čistý zinek

Díky vysokému krytí je ideální pro zinkování železných dílů.
Vysoce přilnavý, vytváří elastický film velmi světlé barvy,
podobný žárovému zinkování.
Obzvláště odolný vůči oxidaci, otěru a povětrnostním vlivům.
Lze přelakovat. Nestéká.



Art.	ml		
9752	400 ml	12	097522040



Zinc 98%

9755

Sprej proti rozstříku při svařování

Zabraňuje ulpívání strusky. Uspadňuje a zrychluje svařování.
Pro použití na součástech, které vyžadují svařování a jako
ochrana pro svařovací trysky hořáku.
Umožňuje provádět následné operace, např. lakování,
zinkování a chromování. Snadné odstranění.
Žádné výpary. Bez obsahu chlóru.



Art.	ml		
9755	400 ml	12	097552040

Welding SPRAY



9765

Rozmrazovací sprej

Odstraňuje led a námrazu z oken. Ideální také pro zamrzlé zámky a mechanismy.

Účinný až do -40 °C. Nemastný, bez šmouh. Neovlivňuje ošetřené povrchy, gumu a plasty.



Art.	ml		
9765	400 ml	12	097652040

De-icer SPRAY



9775

Impregnační sprej na textil a kůži

Vhodný na textil a kůži. Ideální pro obuv, bundy a oblečení obecně. Umožňuje nepromoknutí textilie, aniž by to ovlivnilo prodyšnost. Odolný vůči skvrnám.

Poskytuje zvýšenou odolnost proti ohybu a oděru.



Art.	ml		
9775	400 ml	12	097752040

Water STOP

9851

Vteřinové lepidlo pro konstrukční spoje

Na bázi ethylkyanoakrylátu

Pro lepení široké škály materiálů, včetně kovů, plastů, kůže, dřeva a několik dalších typů podkladů, ať už ve vzájemné kombinaci nebo odděleně

Lepí rychle

098512500

5 g

Tuba



098512002

20 g

Lahvička





098512005

50 g

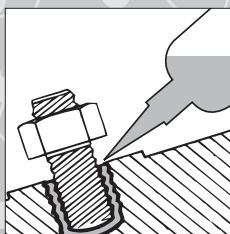
Lahvička



	9851
Teplotní odolnost (°C)	-55/+82
Viskozita (mPa.s) 25 °C	80-120

Art.	g		
9851	5 g	24	098512500
	20 g	12	098512002
	50 g	10	098512005

OKAMŽITÉ PŘIPEVNĚNÍ



Lepidlo na zajišťování šroubů

Anaerobní lepidlo na zajišťování kovových závitů. Zabraňuje uvolnění šroubů, matic a svorníků v důsledku vibrací a otřesů. Polymerizuje bez přístupu vzduchu ve spáře mezi lepenými kovovými povrchy. Vysoká chemická odolnost (oleje, voda, plyn atd.). Chrání závity před korozi a zabraňuje korozi. Ideální pro všechny závitové kovové spoje. K dispozici ve 3 třídách pevnosti.

	9803H	9802M	9801L
Teplotní odolnost (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Max. spára (mm)	0,25	0,15	0,10
Manipulační pevnost (minuty)	10/15	10/15	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6	3-6	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	800/1.200	500/800	500/800
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm	22-30 Nm	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	30-40 Nm	20-25 Nm	4-8 Nm



9803H

Ideální pro trvalé zajištění dílů, které nevyžadují následnou demontáž a pro pasivované kovové povrchy, včetně mosazi, hliníku a nerezové oceli.

098032002

20 ml
Lahvička



098032005

50 ml
Lahvička



098032025

250 ml
Lahvička



Art.	ml		
9803H	20 ml	12	098032002
	50 ml	4	098032005
	250 ml	4	098032025

VYSOKOPEVNOSTNÍ

9802M

Ideální pro zajištění součástí podléhajících pravidelné údržbě, ložisek a pouzder. Umožňuje demontáž ručním náradím.

098022002

20 ml
Lahvička



098022005

50 ml
Lahvička



098022025

250 ml
Lahvička



Art.	ml		
9802M	20 ml	12	098022002
	50 ml	4	098022005
	250 ml	4	098022025

9801L

Ideální pro zajištění určitých lehkých slitin, které by se mohly při demontáži poškodit a pro seřízení šroubů. Snadnější demontáž součástí.

098012002

20 ml
Lahvička



098012005

50 ml
Lahvička



098012025

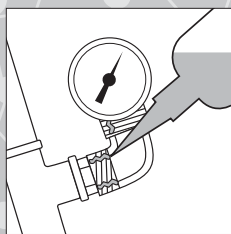
250 ml
Lahvička



Art.	ml		
9801L	20 ml	12	098012002
	50 ml	4	098012005
	250 ml	4	098012025

STŘEDNĚPEVNOSTNÍ

NÍZKOPEVNOSTNÍ



Závitové těsnění

Anaerobní těsnicí prostředek pro závitové kovové spoje. Poskytuje dokonalou těsnost vůči kapalinám a plynům. Dělá spoje robustnější. Vysoká chemická odolnost (oleje, voda, plyn). Snáší mírnou kontaminaci oleji. Chrání závity před korozi a zabraňuje korozi. K dispozici ve 3 třídách pevnosti.

	9813H	9812M	9811L
Teplotní odolnost (°C)	-50/+200	-50/+150	-50/+150
Max. spára (mm)	0,15	0,35	0,20
Manipulační pevnost (minuty)	10-15	12-18	10-15
Funkční pevnost (h)	3-6	3-6	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	40.000/80.000	20.000/40.000	10.000/20.000
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm	27-35 Nm	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	25-35 Nm	20-30 Nm	4-8 Nm



9813H

Ideální pro trvalé utěsnění dílů, které nevyžadují následnou demontáž a pro pasivované kovové povrchy, včetně mosazi, hliníku a nerezové oceli.



098132002
20 ml
Lahvička



098132305
50 ml
Nizká lahvička



098132505
50 ml
Tuba

098132525
250 ml
Tuba

Art.	ml		
9813H	20 ml	12	098132002
	50 ml	6	098132305
	50 ml	4	098132505
	250 ml	4	098132525

VYSOKOPEVNOSTNÍ

9812M

Ideální pro těsnění částí, které podléhají pravidelné údržbě.
Umožňuje demontáž ručním nářadím.



098122002

20 ml
Lahvička



098122305

50 ml
Nízká lahvička

098122505

50 ml
Tuba



098122525

250 ml
Tuba

Art.	ml		
9812M	20 ml	12	098122002
	50 ml	6	098122305
	50 ml	4	098122505
	250 ml	4	098122525

9811L

Ideální pro utěsnění malých nebo jemných spojů.
Snadnější demontáž součástí.



098112002

20 ml
Lahvička



098112305

50 ml
Nízká lahvička

098112505

50 ml
Tuba



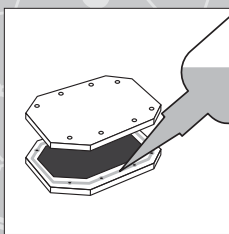
098112525

250 ml
Tuba

Art.	ml		
9811L	20 ml	12	098112002
	50 ml	6	098112305
	50 ml	4	098112505
	250 ml	4	098112525

STŘEDNĚPEVNOSTNÍ

NÍZKOPEVNOSTNÍ



Tekuté těsnění

Anaerobní kapalinové těsnění, ideální pro ploché spojení broušeného kovového povrchu.

Zabraňuje uvolnění spojů a šroubů a změnám tloušťky. Vysoká chemická a tepelná odolnost (oleje, voda, plyn). K dispozici ve 3 třídách pevnosti.

	9823H	9822M	9821L
Teplotní odolnost (°C)	-50/+150	-50/+150	-50/+150
Max. spára (mm)	0,35	0,35	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	10/16	10/15	20/30
Funkční pevnost (h)	3-6	3-6	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	100.000/200.000	40.000/70.000	60.000/90.000
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm	25-35 Nm	7-11 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-30 Nm	20-30 Nm	4-9 Nm



9823H

Ideální pro trvalé utěsnění povrchů. Ideální také pro regeneraci ložiskových pouzder a opotřebovaných dílů. Neumožňuje demontáž ručním náradím.



098232002

20 ml
Lahvička



098232305

50 ml
Nízká lahvička

098232505

50 ml
Tuba



098232525

250 ml
Tuba

Art.	ml		
9823H	20 ml	12	098232002
	50 ml	6	098232305
	50 ml	4	098232505
	250 ml	4	098232525

VYSOKOPEVNOSTNÍ

9822M

Ideální pro utěsnění povrchů součástí podléhajících pravidelné údržbě.
Umožňuje demontáž ručním nářadím.



098222002

20 ml
Lahvička

098222305

50 ml
Nízká lahvička



098222505

50 ml
Tuba



098222525

250 ml
Tuba

Art.	ml		
9822M	20 ml	12	098222002
	50 ml	6	098222305
	50 ml	4	098222505
	250 ml	4	098222525

9821L

Ideální pro utěsnění povrchů součástí podléhajících časté údržbě.
Chrání závity před korozi a zabraňuje korozi.
Snadnější demontáž součástí.



098212002

20 ml
Lahvička

098212305

50 ml
Nízká lahvička



098212505

50 ml
Tuba



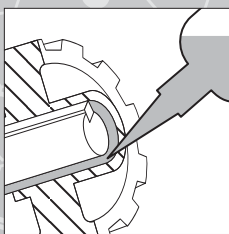
098212525

250 ml
Tuba

Art.	ml		
9821L	20 ml	12	098212002
	50 ml	6	098212305
	50 ml	4	098212505
	250 ml	4	098212525

STŘEDNĚPEVNOSTNÍ

NÍZKOPEVNOSTNÍ



Zajišťovač závitů

Anaerobní zajišťovač na kovové závity.
Zabraňuje uvolnění v důsledku vibrací a otřesů. Zvyšuje
krouticí moment přenášený mezi hřídelí a nábojem a
odstraňuje korozi způsobenou třením.
Vysoká chemická a tepelná odolnost (oleje, voda, plyn).
K dispozici ve 3 třídách pevnosti.

	9833H	9832M	9831L
Teplotní odolnost (°C)	-50/+180	-50/+180	-50/+150
Max. spára (mm)	0,15	0,25	0,10
Manipulační pevnost (minuty)	10/15	12/20	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6	3-6	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	400/700	2.000/4.000	500/800
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm	25-35 Nm	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	30-40 Nm	18-28 Nm	4-8 Nm



9833H

Ideální pro upevnění dílů, které nevyžadují následnou demontáž.
Vhodné také pro upevnění již nainstalovaných zařízení, které se obtížně demontují.
Neumožňuje demontáž ručním nářadím.



098332002

20 ml
Lahvička



098332005

50 ml
Lahvička



098332025

250 ml
Lahvička

Art.	ml		
9833H	20 ml	12	098332002
	50 ml	4	098332005
	250 ml	4	098332025

VYSOKOPEVNOSTNÍ

9832M

Ideální pro upevnění dílů podléhajících pravidelné údržbě.
Umožňuje demontáž ručním nářadím.

098322002

20 ml
Lahvička



098322005

50 ml
Lahvička



098322025

250 ml
Lahvička



Art.	ml		
9832M	20 ml	12	098322002
	50 ml	4	098322005
	250 ml	4	098322025

STŘEDNĚPEVNOSTNÍ

9831L

Ideální pro upevnění malých dílů podléhajících časté údržbě.
Snadnější demontáž součástí.

098312002

20 ml
Lahvička



098312005

50 ml
Lahvička



098312025

250 ml
Lahvička



Art.	ml		
9831L	20 ml	12	098312002
	50 ml	4	098312005
	250 ml	4	098312025

NÍZKOPEVNOSTNÍ

Silikonový tmel

9841N

Černý tmel odolný vysokým teplotám, s pohodlným dávkovačem tlaku (tlakové balení)
Odolává teplotám do 240 °C. Umožňuje trvalé elastické utěsnění. Nahrazuje předtvarované těsnění.

Dávkovač umožňuje snadné, přesné a rovnoměrné rozložení produktu. Polymerizuje reakcí s atmosférickou vlhkostí a vytváří elastické a odolné těsnění. Ideální pro olejové jímky, olejová čerpadla, kryty, převodovky, součásti motoru, které nejsou vystaveny vysokému tlaku, a aplikace, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám. Dokonale přilne k většině neporézních podkladů, včetně skla, dřeva s povrchovou úpravou, keramiky a smaltu. Nevhodné pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové podklady. Nelze přetírat.



240°C



9841R

Červený tmel odolný vysokým teplotám, s pohodlným dávkovačem tlaku (tlakové balení)
Odolává teplotám do 300 °C. Umožňuje trvalé elastické utěsnění. Nahrazuje předtvarované těsnění.

Dávkovač umožňuje snadné, přesné a rovnoměrné rozložení produktu. Polymerizuje reakcí s atmosférickou vlhkostí a vytváří elastické a odolné těsnění. Ideální pro dvířka od pece a kamen, plotny, topné systémy, výfuky, termostaty, čerpadla, topná potrubí, části motoru, které nejsou vystaveny vysokému tlaku, a pro aplikace, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám. Dokonale přilne k většině neporézních podkladů, včetně skla, dřeva s povrchovou úpravou, keramiky a smaltu. Nevhodné pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové podklady. Nelze přetírat.



300°C

Art.	ml		
9841N	200 ml	12	098412120

Art.	ml		
9841R	200 ml	12	098412020

Black SEAL

Red SEAL

Kapaliny

9881U

Průmyslový alkalický čistič pro ultrazvukovou nádrž
Průmyslový alkalický čistič, koncentrovaný, na vodní bázi. Pro ultrazvukové čištění a další čisticí procesy. Umožňuje přesné a efektivní čištění náhradních dílů a kovových součástí obecně (vstříkovače, karburátory, ventily atd.).

Odstraňuje olej, mastnotu, maziva, zbytky lepidla, pryskyřice a vosku. Vhodné také pro čištění hliníkových dílů.

pH 13,5

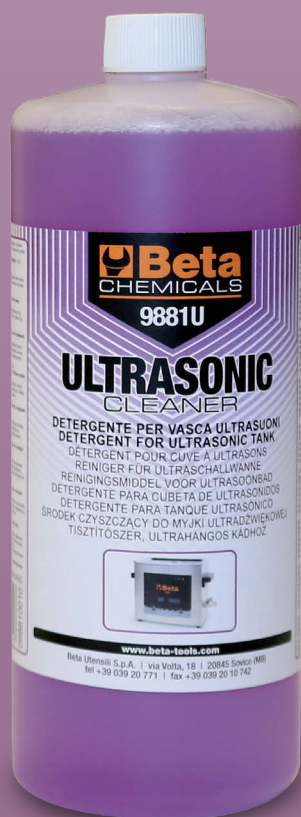
Doporučené množství:

3-4% (1:30) - lehké až normální nečistoty

5% (1:20) - hodně špinavé

Provozní teplota: > 40 °C - pro hliník: max. doporučená teplota 65 °C.

Po ošetření opláchněte vodou.



Art.	ml		
9881U	1 L	1	098812010

9882R

Selektivní odstraňovač rzi

Selektivní odstraňovač rzi na vodní bázi pro železné, ocelové, nerezové, litinové a chromové povlaky.

Odstraňuje vrchní oxidovanou vrstvu, aniž by ovlivnil podkladový kov.

Ředění: od čistého po max. 1: 1.

Minimální pracovní teplota: 15 °C.

Doba aplikace: 30' - 24/48h (pro silnou rez). Biodegradabilní a 100% rozpustný ve vodě.



Art.	ml		
9882R	1 L	1	098822010

ULTRASONIC CLEANER

RUST CLEANER



Beta Utensili S.p.A. | via Volta, 18 | 20845 Sovico (MB) | tel +39 039 20771 | fax +39 039 2010 742
www.beta-tools.com

Obrázky jsou pouze orientační. Společnost Beta si vyhrazuje právo aktualizovat a inovovat svůj sortiment bez předchozího upozornění