

Werkstattbedarf

**FÜR
CARROSSERIE,
SPENGLEREI UND
LACKIERFACH-
BETRIEBE.**



www.bio-circle.ch



DIE **IDEALSTE** ALTERNATIVE ZUR LACKIERWERKZEUGREINIGUNG FÜR DIE MITARBEITER UND MITARBEITERINNEN

An die Fahrzeuglackierung werden höchste Ansprüche gestellt. Farbtongenaugigkeit, Brillanz, Effektausbildung, Verlauf und Glanzgrad sind nur einige der Qualitätskriterien, die eine Lackierung heutzutage erfüllen muss. Um bei der täglichen Arbeit eine hohe Prozesssicherheit zu erlangen und kostenintensive Nacharbeiten zu vermeiden, sind entsprechende Voraussetzungen zu schaffen.

Dabei sind hochwertige Lackierwerkzeuge, auf dem aktuellen Stand der Technik, elementarer Bestandteil in der Prozesskette. Basis für Qualitätsarbeit ist darüber hinaus die Verwendung technisch reiner Druckluft. Nicht zuletzt gilt es, dem Gesundheitsschutz der Mitarbeiter höchste Aufmerksamkeit zu schenken.

Diese Arbeit fordert Präzision. Lackiererinnen und Lackierer arbeiten mit Herzblut. Sie lassen die Projekte von Kunden in neuem Glanz erstrahlen und begeistern sie damit.

PROLAQ steht für „Gemeinsam gesünder lackieren!“.

Mit PROLAQ wird das Raumklima spürbar besser und weniger Lösemitteldämpfe verbreiten sich. Mit VOC-reduzierten PROLAQ-Entlackern zu einem Ziel: denn Mitarbeiter, die sich fit fühlen, haben Spaß an der Arbeit. Spaß fördert die Produktivität und damit den Erfolg! Hinzu kommen Aspekte wie Arbeitssicherheit, Kostensenkung und Umweltschutz.



REINIGUNGSSYSTEM? NATÜRLICH PROLAQ!

PROLAQ ist die Alternative zu herkömmlichen Lösemitteln. VOC-reduziert und kennzeichnungsgünstig. Anwenderfreundlich. Sicher. Umweltschonend.

Moderne Reinigungssysteme zeichnen sich durch Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung aus. Das sind wesentliche Stärken der Reiniger aus der PROLAQ Familie. Sie entfernen kraftvoll Farben, Lacke und Druckfarben und senken alternativ zu konventionellen Verdünnungen, wie Aceton oder Ethylacetat, das Gefahrenpotential am Arbeitsplatz.

Die sorgfältig ausgewählten Rohstoffe sorgen für einen geringen VOC Gehalt der Reiniger, minimale Geruchsbelastung und somit angenehmere Arbeitsatmosphäre. Ob lösemittelhaltige oder wasserbasierende Lacke, das PROLAQ System bietet für jede Anwendung eine optimale Lösung.

THINK ABOUT IT!



PROLAQ IM ÜBERBLICK!

- ▶ VOC-reduzierte und kennzeichnungsgünstige Reiniger zur Entfernung von angetrockneten und frischen hydro- und lösemittelbasierenden Farben und Lacken, Tinten und Druckfarben.
- ▶ Kreislauffähig. Weniger Kosten. Optimale Reinigungsleistung.
- ▶ Anwenderfreundlich. Umweltschonend.
- ▶ Weniger Schutzmassnahmen, Senkung der Betriebskosten und ein gesundheitlich sicherer Arbeitsplatz
- ▶ Einfache Lagerung - kein Gefahrstofflager.
- ▶ Verwendung innerhalb und außerhalb explosionsgeschützter Bereiche.



Die Produkte der PROLAQ-Linie sind frei von Methyläthylketon, Solventnaphta, Spezialbenzin, Aceton, Trichlorethan, Trichlorethylen, Tetrachlorethylen, Toluol, Xylol, Styrol, n-Hexan und Tetrachlorkohlenstoff. Diese Gefahrstoffe sind Krankheitsverursacher, was Studien belegen.

PREMIUMEIGENSCHAFTEN!

UNSERE ZEICHEN FÜR DEN SCHNELLEN ÜBERBLICK



VOC-frei, VOC-reduziert

Die europäische Lösemittelverordnung (1999/13/EG) hat das Ziel, die Verwendung von Lösemitteln und die Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen in die Umwelt erheblich zu reduzieren und dadurch die menschliche Gesundheit zu schützen. Bei der Entwicklung und Herstellung unserer Produkte achten wir darauf, VOC-freie oder VOC-reduzierte Produkte zu entwickeln und zu produzieren. Mit den wässrigen Bio-Circle Produkten können Lösemittel in vielen Anwendungsfällen komplett ersetzt werden.



Kennzeichnungsfrei

Durch effiziente Systeme und kennzeichnungsfreie Produkte schaffen wir es, die Prozesse bei unseren Kunden zu optimieren. Obwohl kennzeichnungsfrei gereinigt wird, bleibt die Reinigungsqualität erhalten. Der sehr aufwendige Umgang mit Gefahrstoffen fällt weg. Es sind weder Gefahrstofflager, Gefahrstoffschulungen, noch das Erstellen von Betriebsanweisungen notwendig. Die Gesundheit der Mitarbeiter und die Umwelt werden geschont. Sogar Auszubildende dürfen mit den Produkten arbeiten.



Dermatologisch getestet

Gute Hautverträglichkeit



Mit Wasser mischbar

Viele unserer Reiniger sind Konzentrate. Sie sind leicht mit Wasser mischbar und darum sehr ergiebig.



Nature Boost

Optimale Leistung, Schutz für Mitarbeiter und Reduzierung der Umwelteinflüsse. Erfolgreiches Reinigen in der Industrie durch die Kraft der Natur. Nature Boost-Reiniger basieren auf nachwachsenden Rohstoffen. Sie überzeugen durch ihr exzellentes Lösungsvermögen speziell für starke Fette, Öle, Klebstoffe und auch Farben. Nature Boost ist so beeindruckend, da es für nicht brennbare, VOC-freie und nicht kennzeichnungspflichtige Produkte steht.



Clean Blue – Energieeffizienz

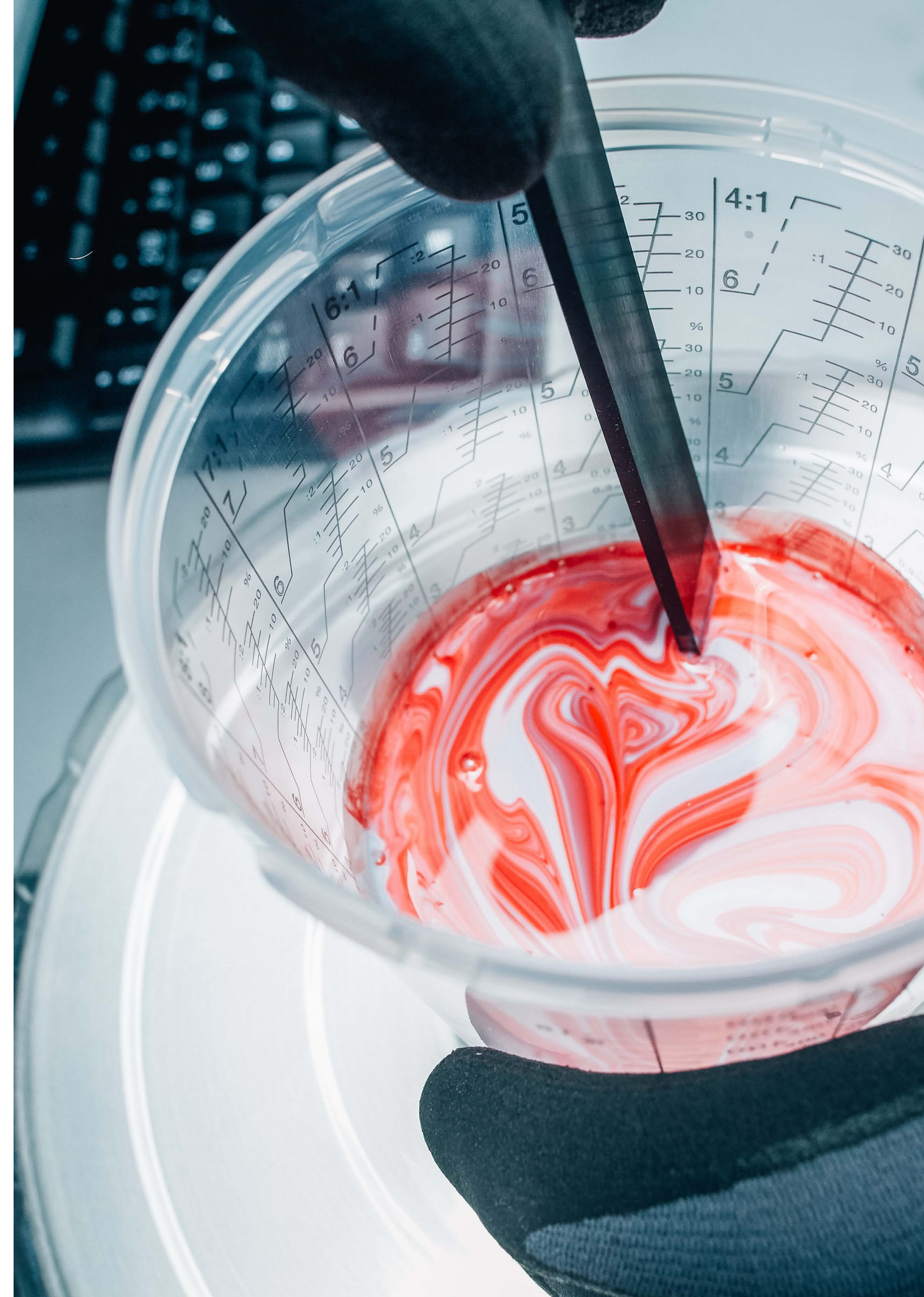
Die Niedrigtemperaturreiniger von Bio-Circle – Clean Blue – sind für den maschinellen und manuellen Einsatz entwickelt. Sie sparen Energie und entfernen kraftvoll starke Verschmutzungen bereits bei Raumtemperatur. Die Reiniger sind flexibel für alle Temperaturbereiche einsetzbar.



ÖNORM

ÖNORM B 5105 geprüft; Registrierungsnummer: ON-N 2011 139

Abwasserverhalten von Reinigungsmitteln auf wässriger Tensidbasis („Tensidreiniger“) für die Fahrzeug- und Motorenreinigung sowie zur gewerblichen und industriellen Anwendung in Kfz-Werkstätten, Garagen, Tankstellen und einschlägigen Nebenbetrieben.



BIO-CIRCLE PROLAQ L 400

CLEANING-SOLUTIONS

Lack: hydro- und lösemittelhaltige Farben, Lacke, Tinte, Druck- und Pigmentfarben

Oberfläche: Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, Fliesen, Stahl

Kennzeichnung: leichte Kennzeichnung

Der gebrauchsfertige Farb- und Lackentferner PROLAQ L 400 zeichnet sich durch seine starke Reinigungskraft bei lösemittelhaltigen und wässrigen Lacken aus. Zudem ist er kennzeichnungsfrei gemäß CLP-Verordnung, was ihm eine besondere Stellung im Vergleich zu anderen Farb- und Lackentfernern einräumt.

Das macht PROLAQ L 400 zu einer echten Alternative zu herkömmlichen Waschverdünnungen.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- + entfernt primär lösemittelhaltige und wässrige Farben und Lacke
- + ein Reinigungssystem für beide Lackarten
- + reinigt sämtliche Lackauftragswerkzeuge, Lackpumpen, Druckwalzen u. a.
- + VOC-reduziert (VOC-Gehalt: 16%)
- + maschinell und manuell einzusetzen
- + kreislauffähig für eine lange Standzeit
- + schnelle und nahezu rückstandsfreie Trocknung
- + Kennzeichnungsfrei gemäß CLP-Verordnung
- + Schutz für den Mitarbeiter und die Umwelt
- + ohne Kennzeichnungen
- + nicht entzündlich



VOC- Gehalt: 4 Gew.-%

A20069 Kunststoff-Fass 200 l

A02069 Kanister 20 l

A00169 Kunststoff-Flasche 1000 ml

Testmuster



Reinigung einer Lackierpistole im PROLAQ Auto mit dem Reiniger PROLAQ L 400.

PROLAQ RINSE

CLEANING-SOLUTIONS

Verschmutzung: Reinigungsrückstände von PROLAQ L 100, 500, & 400, Staub, leichte Fette und Öle, Fingerabdrücke

Oberfläche: Aluminium, Edelstahl, Fliesen, Stahl, Glas, Kunststoff

Kennzeichnung: keine

PROLAQ Rinse ist ein leichter wässriger und tensidfreier Reiniger, der extra für die Neutralisierung und rückstandsfreie Spülung nach der Benutzung von PROLAQ L Reinigern entwickelt wurde.

Durch seine milde Zusammensetzung kann PROLAQ Rinse auch als Finish-Reiniger für lackierte Oberflächen genutzt werden.

PROLAQ Rinse entfernt Reinigungsrückstände, Staube, leichte Fette und Öle, Fingerabdrücke und hält Werkzeuge instand.

Der Reiniger ist für den manuellen und maschinellen Einsatz geeignet und erfreut sich ebenfalls der Kreislauffähigkeit.

Die Besonderheit des Reinigers: der VOC-Gehalt liegt bei 13%.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- + Neutralisiert nach der Reinigung von PROLAQ L
- + kann auch zur Reinigung vor dem Lackieren, Kleben, Beschriften oder Beschichten verwendet werden
- + entfernt Staub, Fingerabdrücke, leichte Öl- und Fettverschmutzungen, frische Klebstoffreste
- + Flammpunkt ca. 42 °C, nicht weiter brennbar
- + VOC-Gehalt: 13%
- + kreislauffähig



VOC- Gehalt: 13 Gew.-%

AP20070	Kunststoff-Fass 200 l
AP02070	Kanister 20 l
AP50070	Kunststoff-Flasche 500 ml
Testmuster	



Neutralisation nach der Reinigung.



STRIPPER

CLEANING-SOLUTIONS

Verschmutzung:	hydro- und lösemittelbasierende Farben & Lacke
Kennzeichnung:	leichte Kennzeichnung
Mechanik:	Tauchbad, Ultraschall

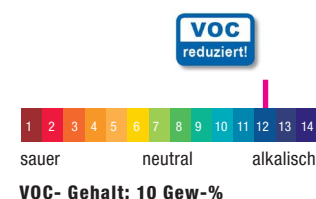
Bio-Circle Stripper ist ein hochwirksamer, wässriger und leicht alkalischer Reiniger mit ausgezeichnetem Lösevermögen. Er entfernt zum Beispiel wasserbasierte Farben und Lacke, Bitumen, Kunststoffrückstände, Imprägniermassen, Harze und Wachse. Hierfür kann er sowohl manuell als auch besonders in Tauch- und Ultraschallanwendungen eingesetzt werden. Der Reiniger ist bereits bei Raumtemperatur wirksam, die optimale Reinigungstemperatur liegt jedoch zwischen 60 °C und 80 °C.

Auch empfindliche Oberflächen werden in der Regel nicht angegriffen, es empfiehlt sich jedoch, die Materialverträglichkeit vorher an einer unauffälligen Stelle zu testen.

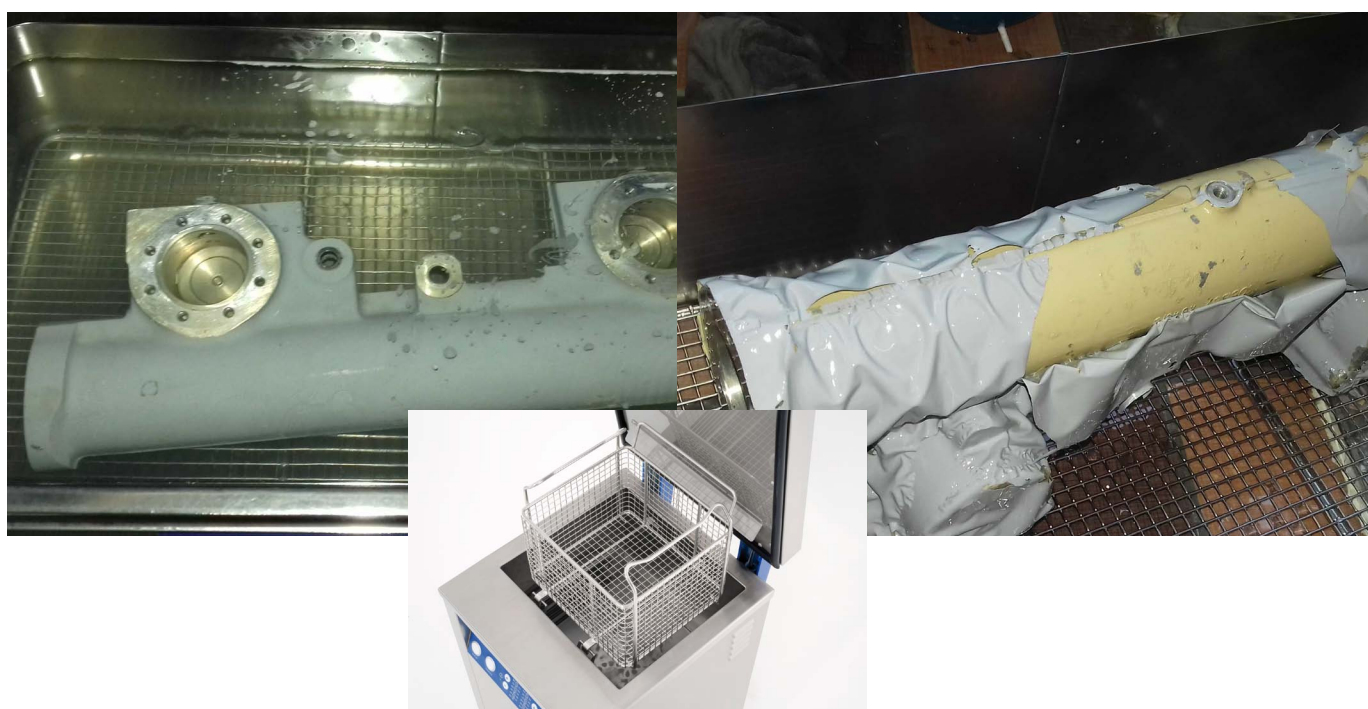
Die niedrige Kennzeichnung mit Ausrufezeichen (GHS07) stellt ein geringes Risiko für die Arbeitssicherheit dar. Das Produkt ist außerdem kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften und benötigt deshalb keinen besonders gesicherten Lagerbereich.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- + wasserbasierter Reiniger mit ausgezeichnetem Lösungsvermögen
- + unterwandert und löst unter anderem wasserbasierte Farben und Lacke, Kunststoff, Imprägniermasse, Harz und Wachs
- + Reinigungswirkung bereits bei Raumtemperatur
- + manuell sowie im Tauch- und Ultraschallbad anwendbar
- + einfache Lagerhaltung, da kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften



A02076 Kanister 20 l
A00176 Kunststoff-Flasche 1000 ml
Testmuster



STRIPPER GEL

CLEANING-SOLUTIONS

Verschmutzung: Farben, Lacke, Graffiti, Harze, Klebstoffrückstände

Kennzeichnung: leichte Kennzeichnung

Mechanik: Handreinigung

Das hochviskose Reinigungsgel haftet selbst an vertikalen Oberflächen. So kann das Bio-Circle Stripper Gel zum Beispiel auf Metall, Holz, Stein, Beton, Glas, Kunststoff, Fliesen und Klinkern eingesetzt werden. Es kann zur Entfernung verschiedener Verunreinigungen eingesetzt werden. Es ist dabei nur leicht mit Ausrufezeichen (GHS07) gekennzeichnet und ist halogenfrei.

Durch seine Gelform ist Bio-Circle Stripper Gel universell anwendbar, um hartnäckige Verschmutzungen von Oberflächen zu entfernen. Dadurch ist der Reiniger sowohl im Außen- als auch im Innenbereich anwendbar. Die geringe Kennzeichnung vermindert dabei das Risiko für den Anwender.

Das Gel wird einfach auf die Verunreinigung aufgetragen und nach entsprechender Einwirkzeit entfernt.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- + entfernt Farben und Beschichtungen, Graffiti, Klebstoff, Russpartikel, Harze, Lacke und 2-K Fugenmasse
- + leicht gekennzeichnet
- + halogenfrei
- + hochviskoses Lösemittelgemisch in Gelform
- + anwendbar auf Metall, Holz, Stein, Beton, Glas, Kunststoff, Fliesen und Klinkern



Lager-
temperatur
von
5°C - 35°C
beachten

VOC
frei!



sauer neutral alkalisch

VOC- Gehalt: 2,3 Gew-%

A02056 Kanister 20 l

A00556 Kanister 5 kg



Graffiti-
entfernung mit
BIO-CIRCLE
Stripper Gel



PROLAQ FAMILIE

REINIGER IM VERGLEICH



	PROLAQ L 100	PROLAQ L 400	PROLAQ L 500	PROLAQ L US	STRIPPER	STRIPPER GEL	PROLAQ RINSE
Verwendung:	Reiniger	Reiniger	Reiniger	Entlacker	Entlacker	Entlacker	Neutralisator
Kennzeichnung:							
VOC-Gehalt:	CH 13 Gew.-%	CH 4 Gew.-%	CH 32.5 Gew.-%	CH 10 Gew.-%	10 Gew.-%	2,3 Gew.-%	13 Gew.-%
Anwendbar bei:	hydrobasierende Farben und Lacke	hydro- und lösemittelbasierende Farben und Lacken	lösemittelhaltige Farben und Lacke	ausgehärtete und angetrocknete Farben und Lacken	ausgehärtete und angetrocknete Farben und Lacken	ausgehärtete und angetrocknete Farben und Lacken	zum Nachspülen von PROLAG und Stripper
Verschmutzung:	Farben, Lacke, Tinte, Druck- und Pigmentfarben	Farben, Lacke, Tinte, Druck- und Pigmentfarben	Farben, Lacke, Tinte, Druck- und Pigmentfarben	Farben, Lacke, Tinte, Druck- und Pigmentfarben	Farben, Lacke	Farben, Lacke	Reinigungsrückstände, Staube, leichte Fette, Öle, Fingerabdrücke
Material:	Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, Fliesen, Stahl	Aluminium, Buntmetalle, Verzinnte Flächen	Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, Stahl	Aluminium, Edelstahl, Fliesen, Stahl	Edelstahl, Fliesen, Stahl	Edelstahl, Fliesen, Stahl	Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, Fliesen, Gummi, Holz, Kunststoff, Lackierte Flächen, Stahl, Verzinkte Flächen
Materialverträglichkeit prüfen:	Gummi, Kunststoff, verzinkte Flächen	Gummi, Kunststoff	Gummi, Kunststoff	Buntmetalle, Gummi, Kunststoff	Gummi, Kunststoff	Gummi, Kunststoff	
Reinigerbasis:	wässrig-alkalisch	Lösemittel	Lösemittel	wässrig-pH-neutral	wässrig-alkalisch	wässrig-alkalisch	wässrig-alkalisch
Mechanik:	Lackentfernung	Handreinigung, Lackentfernung, Tauchbad	Handreinigung, Lackentfernung, Tauchbad	Ultraschall	Handreinigung, Tauchbad, Ultraschall	Handreinigung	Handreinigung
Mechanik Sekundär:	Handreinigung, Tauchbad			Tauchbad			Tauchbad
manuell/automatisch:	manuell	manuell	manuell	automatisch	automatisch, manuell	manuell	manuell
Konzentrat:	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig

PROLAQ COMPACT CLEANING-SYSTEMS

Verschmutzung: ausgehärtete Farben, Lacke, Tinte, Druck- und Pigmentfarben

Reiniger: PROLAQ L 100, PROLAQ L 500

Manuelle Reinigungsanlage für alle Lackauftrag- und Lackverarbeitungswerkzeuge.

Der PROLAQ Compact ist ein mobiles System zur manuellen Reinigung von Fließbecher- und Lackierpistolen, sowie anderen Lackverarbeitungswerkzeugen. Durch eine integrierte 6 bar Druckluftmembranpumpe können mit dem PROLAQ Compact die Lackwerkzeuge im Anschluss direkt getrocknet werden.

Das halbautomatische System arbeitet ohne Strom und verfügt über einen Durchlaufpinself, eine Druckluftpistole sowie einen Trichter zum Entleeren der Pistole.

Einfache und ergonomische Bedienung durch integrierten Fusschalter.

Die einzigartige 3-Stufen Aufbereitung, bestehend aus Grobfilter, Sedimentierbecken und Feinfilter, verlängert die Standzeit des eingesetzten Reinigungsmediums PROLAQ L.

Wirtschaftlichkeit wird bei diesem integrierten BIO-CIRCLE-typischen Aufbau gross geschrieben .

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- + kompakte und mobile Bauweise
- + inkl. 6 bar Druckluftmembranpumpe und Druckluftanschluss
- + Kreislaufsystem für längere Standzeit
- + Wiederaufbereitungssystem durch Filter und Wanne
- + nutzbar mit lösemittelreduzierten BIO-CIRCLE Reinigern
- + ergonomische Bedienung und Arbeitshöhe
- + viele Zubehörteile zum Aufrüsten

Technische Daten

Abmessungen HxBxT	1060 x 950 x 600 mm
Arbeitshöhe	970/800 mm
nutzbare Arbeitsfläche	700 x 480 mm
Leergewicht	65 kg
Tragkraft	100 kg
Füllmenge minimal	20 l
Füllmenge maximal	60 l
Tank	Werkstoff PE LD
Luftdruck	max. 6 bar
Pumpe	Druckluftmembranpumpe PTFE Membran
Förderleistung	8 l/ min



PROLAQ AUTO CLEANING-SYSTEMS

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Verschmutzung: Lack
empfohlene Reiniger: PROLAQ L 400

Der PROLAQ Auto ist eine kompakte Reinigungsstation für die manuelle und automatische Reinigung für alle Lackauftrag- und Verarbeitungswerkzeuge. Auch Lackierpistolen und Schläuche können schnell und effektiv gereinigt werden.

Durch die integrierte Absaugung und die verschliessbare Haube des Lackierpistolen Reinigungsgerätes werden Gerüche effektiv minimiert und ein sauberer Arbeitsplatz gewährleistet.

Die manuelle und automatische Reinigung von Fliess- und Saugbechern ist auch in EX-geschützten Bereichen möglich. Anschliessend können die gereinigten Teile mittels Luftdusche getrocknet werden.

Das einzigartige 3-Stufen-Aufbereitungssystem des Lackierpistolen Reinigungsgerätes PROLAQ Auto, bestehend aus Grobfilter, Sedimentierbecken und Feinfilter, verlängert die Standzeit des eingesetzten Mediums erheblich.

Statt herkömmlichen Verdünnern arbeiten die PROLAQ-Systeme mit gefahrstoffreduzierten Reinigern, die ein angenehmeres Arbeiten ermöglichen, die Lagerung vereinfachen und die Umwelt schonen.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- + sauberer und sicherer Arbeitsplatz
- + manuelle integrierte Absaugung
- + schliessbarer Haube
- + lange Standzeit des Mediums
- + 3-Stufen-Aufbereitungssystem
- + 2 Lackierpistolen können gleichzeitig automatisch gereinigt werden
- + Luftspülung zur Trocknung
- + Reinigung mit Durchlaufpinsel

Technische Daten

Abmessungen HxBxT	1554 x 857 x 508 mm
Leergewicht	94 kg
Flüssigkeitsvolumen	60 l
Luftdruck	5 bar
Pumpe Luftverbrauch	58 l/min
Pumpe Fördermenge	12 l/min
Pumpe	Druckluftmembranpumpe PTFE Membran
Automatische Reinigung	14 Düsen / 2 Pistolen
Geräuschpegel	< 70 db
Durchmesser Abluftrohr	76 mm



PROLAQ SEDIMENTATIONSBEHÄLTER CLEANING-SYSTEMS

System: PROLAQ Auto

Edelstahlbehälter mit Sedimentationseinsatz zur Sedimentation von Lackreiniger PROLAQ L zur Umrüstung im System PROLAQ Auto.

Der Sedimentationsbehälter bietet den Reinigern die Gelegenheit, Verschmutzungen und grobe Lackteilchen unter Einfluss der Sedimentationsgeschwindigkeit (Dichte und Grösse) abzulagern. Die Partikel mit grosser Sedimentationsgeschwindigkeit setzen sich zuerst ab. Der sedimentfreie Überstand wird über den Rand zurück in den Behälter gelassen und kann im Kreislaufsystem weiter als geklärtes Reinigungsmedium verwendet werden.

Durch dieses Verfahren hat der Reiniger eine weitaus längere Standzeit als herkömmliche Reiniger.

Dank des tiefen Ablassshahns und mobilen Sedimentiererringen kann das Sedimentierbecken einfach und leicht entleert und somit auch gereinigt werden.

Dieses Verfahren wird in vielen Branchen eingesetzt.

Die Vorteile im Überblick

- + sauberer und sicherer Arbeitsplatz
- + hochwertiger Edelstahl
- + passgenau für alle gängigen PROLAQ Auto-Modelle
- + geringere Kosten
- + leichte Reinigung
- + mobile Sedimentierringe

Unsere
Empfehlung:
**Umrüstung auf
Viton®
Dichtung**



Technische Daten

Abmessungen Umbehälter Ø x H mm	Ø 320 x 480 mm
Flüssigkeitsvolumen	30 l
Gewicht	10 kg
Material	Edelstahl

HANDREINIGUNGSCREME CLEANING-SOLUTIONS

Verschmutzung:	Farben, Fett, Öl, Trennmittel
Kennzeichnung:	keine
Konzentrat:	gebrauchsfertig

Ölige, fettverschmierte oder rußige Hände brauchen eine Handreinigungscreme, die besonders gründlich reinigt. Das gelingt u. a. mit dem Zusatz von Reibekörpern, die durch ihre peelende Wirkung das Ergebnis der Reinigung noch verstärken: saubere und gepflegte Hände.

Die Reibekörper in unserer Handreinigungscreme sind aus Maismehl, was außergewöhnlich ist, denn in konventionellen Pflegeprodukten wird für diesen Zweck Mikroplastik verwendet. Das sind Plastikpartikel, die so winzig klein sind, dass sie nur bedingt aus dem Abwasser herausgefiltert werden können und darum bis in unsere Binnengewässer und Meere gelangen. Das Wasser wird nicht nur zunehmend verschmutzt, sondern mit Fischen, Muscheln etc. gelangt das Mikroplastik auch in die Nahrungsmittelkette.



A01007-04 Kanister 10 l

A00307-04 Dose 3 l

A25007-04 Tube 250 ml

MIKROPLASTIK? NEIN DANKE! NATÜRLICHE REIBEKÖRPER AUS MAISMEHL!

Viele Handwaschpasten enthalten Reibekörper aus Mikroplastik und belasten dadurch die Umwelt. Das Problem liegt in den winzigen Partikeln, die durch das Waschen ins Abwasser gelangen und dort von den Klärwerken nicht herausgefiltert werden können.

Eine Studie besagt, dass Mikroplastikpartikel etwa drei Viertel des gesamten Plastikeintrags in die Umwelt ausmachen und betragen etwa 330.000 Tonnen pro Jahr. Selbstverständlich stellen Reibekörper in Hautreinigern auch ihren Anteil dar.

- ▶ Umweltschonende Handwaschcreme
- ▶ Maismehl reinigt die Hände schnell, gründlich und schonend
- ▶ Milde Abrasiva entfernen die Verschmutzung ohne die Haut zu beschädigen
- ▶ Kein Verstopfen von Abflüssen
- ▶ Reibekörper sind aus nachwachsenden Rohstoffen, somit biologisch abbaubar und umweltfreundlich

SERVICE UND REINIGUNG DER RUND-UM-GERÄTESERVICE

Der Name BIO-CIRCLE steht für Qualität. Hochwertige Materialien, zukunftsweisende Technologien und Rohstoffe und jahrzehntelange Erfahrung in der Forschung und Entwicklung im Chemiesektor geben Ihnen höchste Sicherheit.

**Gut zu wissen,
dass man sich auf uns
verlassen kann.**

Wie Ihr Auto bedarf auch der PROLAQ einer regelmäßigen Reinigung und Wartung, um die optimale Funktion des Gerätes sicher zu stellen. Hierfür bieten wir Ihnen einen besonderen Service an, dieser beinhaltet:

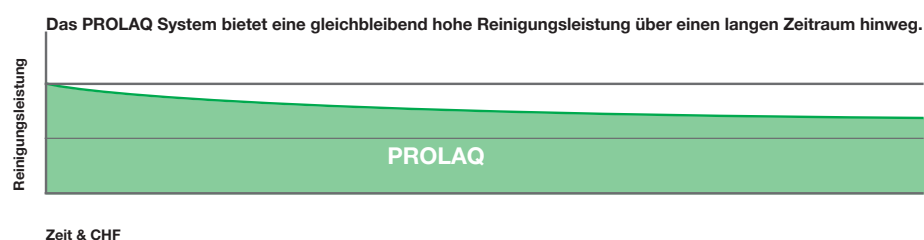
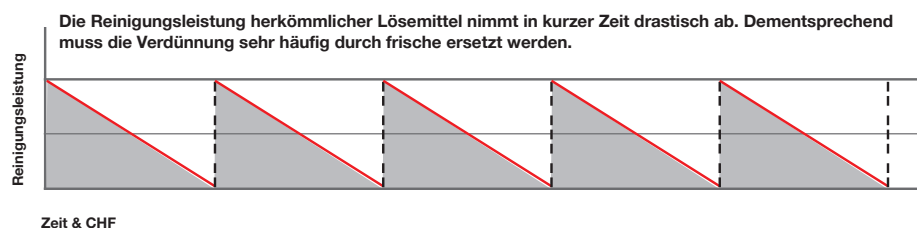


- ▶ Gründliche Innen- und Außenreinigung des PROLAQ mit umweltgerechten Produkten
- ▶ Überprüfung Ihres Gerätes auf Funktionsfähigkeit der Einbauteile
- ▶ Reinigung und ggf. kostenloser Ersatz von Schläuchen, Filtereinsätzen, Pumpen, etc.
- ▶ Reinigung des PROLAQ Liquid über einen Feinfilter, wodurch Feststoffe ab einer Größe von 25 µm abgetrennt werden
- ▶ Entfernen des am Boden angesammelten Schlammes
- ▶ Wiederbefüllung mit dem gereinigten PROLAQ Liquid, sowie – soweit notwendig – Ergänzen von frischem PROLAQ Liquid (nicht im Servicepreis enthalten) bis zum optimalen Füllstand

ENTSORGUNG WAS NUN?

PROLAQ hat im Durchschnitt eine zehnmal höhere Standzeit als Waschverdünnung! Es fällt dadurch nur ein Zehntel der Entsorgungsmenge an!

99% der Kunden haben Abfallbehälter in denen Lackabfälle entsorgt werden. Dort kann PROLAQ einfach hinzugefügt werden.



Unsere Produkte werden in 63 Ländern vertrieben und eingesetzt. Mit eigenen Niederlassungen, Produktionsstandorten und Vertriebspartnern sind wir weltweit vernetzt.



Bio-Circle Surface Technology AG

Aahusweg 16 • CH-6403 Küssnacht am Rigi

Telefon: +41 (0)41 878 11 66

E-Mail: service@bio-circle.ch

www.bio-circle.ch

Mit freundlicher Unterstützung von:

Axalta Coating Systems Switzerland GmbH

Bildmaterial

www.axalta.com

