

# riag Clean 624

## Reinigungsverstärker für Entfettungsverfahren

**riag Clean 624** ist ein vielseitig einsetzbarer Reinigungsverstärker für alkalische Entfettungsverfahren, welche in Tauchanlagen für Eisen- und Kupferwerkstoffe eingesetzt werden.

### Eigenschaften

- Flüssigkeit
- Breiter Einsatzbereich
- Frei von harten Komplexbildnern

### Inhaltsstoffe

- Salze organischer Säuren

### Ansatzwerte für riag Clean\* mit riag Clean 624 Support

	Entphosphatierung	Tauchen	Elektrolytisch
<b>riag Clean*</b>			
<b>riag Clean 624 Support</b>	50 – 100 g/L	10 – 40 g/L	20 – 50 g/L
Temperatur	60 – 90 °C	50 – 90 °C	20 – 70 °C
Zeit	3 – 30 min	1 – 15 min	2 – 5 min
<b>Spritzdruck</b>	0,5 – 3 bar	0,5 – 3 bar	

\*abhängig welche Grundwerkstoffe gereinigt werden müssen

## Ansatz

Der Behälter wird zu  $\frac{2}{3}$  mit Wasser gefüllt und auf ca. 40 °C aufgeheizt. Anschliessend wird die benötigte Menge **riag Clean\*** vorsichtig zugegeben und eingerührt, bis eine homogene Lösung vorliegt. Zuletzt wird **riag Clean 624 Support** zugefügt und auf das Endvolumen aufgefüllt. Nach Erreichen der Arbeitstemperatur ist der Elektrolyt betriebsbereit.

## Betriebsparameter

Bewegung:	Eine Bewegung der Werkstücke ist empfehlenswert. Sie unterstützt die Reinigungswirkung.
Badbehälter:	Bei Einsatz von Ultraschall, hochlegierter Stahl
Heizung:	Hochlegierter Stahl- oder Glastauchbadwärmer, thermostatisch gesteuerte Temperaturregelung empfehlenswert
Absaugung:	Empfohlen
Wasser:	Um eine möglichst lange Standzeit und einen problemlosen Einsatz zu gewährleisten, empfehlen wir den Einsatz von Umkehrosmose-, vollentsalztem- oder entionisiertem Wasser.

## Instandhaltung

Die Ergänzung von **riag Clean 624 Support** sollte immer im gleichen Verhältnis erfolgen wie beim Ansatz der Entfettungslösung.

## Umweltschutz/Sicherheitshinweise

Konzentrate sowie Spülwässer sind den örtlichen Bestimmungen entsprechend aufzubereiten bzw. zu entsorgen. Angaben entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

## Haftung

Die vorliegende Betriebsanleitung wurde unter Berücksichtigung des Stands der Technik sowie der geltenden Normen erstellt und beruht auf langjährigen Erkenntnissen und Erfahrungen von riag. Das Einhalten dieser Betriebsanleitung und der beschriebenen Methoden beim Kunden/Anwender können von riag nicht überwacht werden. Das Arbeiten mit Produkten von riag muss den örtlichen Verhältnissen entsprechend angepasst werden. Insbesondere bei Nichtbeachtung der vorliegenden Betriebsanleitung, unsachgemässer Anwendung der Methoden, eigenmächtigen technischen Veränderungen, fehlender oder mangelhafter Wartung der technischen und notwendigen Geräte/Apparaturen und beim Einsatz von nichtqualifiziertem Personal übernimmt riag keine Haftung für Schäden, Verluste oder Kosten. Für durch riag oder ihre Erfüllungsgehilfen entstandene Schäden haftet riag nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. riag behält sich zudem das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung Änderungen bezüglich der Produkte, Methoden und Betriebsanleitung vorzunehmen.

Wir liefern und leisten zu den im Internet unter [www.riag.ch](http://www.riag.ch) einsehbaren Allgemeinen Lieferbedingungen der Vereinigung Lieferfirmen für Oberflächentechnik VLO (Link „AGB“, Dokument „Allgemeine Lieferbedingungen“, Version 5/2018), die wir Ihnen auf Anforderung auch gerne zusenden.

Auf dieses Geschäft findet das materielle Schweizer Recht (Obligationenrecht) unter Ausschluss des Kollisionsrechts und völkerrechtlicher Verträge, insbesondere des Wiener Kaufrechts, Anwendung.

riag Oberflächentechnik AG  
Murgstrasse 19a  
CH-9545 Wängi  
T +41 (0)52 369 70 70  
F +41 (0)52 369 70 79  
riag.ch  
info@riag.ch