

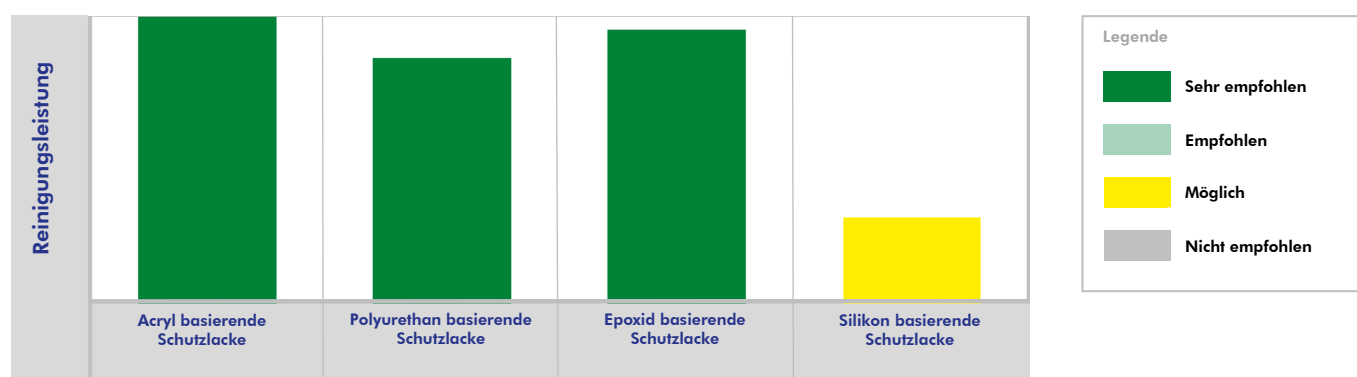
ATRON® DC



Wasserbasierender Reiniger für die Entlackung von Halterungen, Lackierrahmen und Werkzeugen

ATRON® DC ist der weltweit erste wasserbasierende Entlacker, welcher speziell für eine maximale Reinigungsleistung bei höchster Arbeitssicherheit entwickelt wurde. Der Reiniger entfernt zuverlässig verschiedene Arten von Schutzlacken von Halterungen, Lackierrahmen und Werkzeugen. Das Reinigungsspektrum umfasst Lacke auf der Basis von Acryl, Polyurethan, Epoxid, UV härtende Lacke oder Parylene. ATRON® DC ist für alle gängigen Reinigungsanlagen im Bereich Wartung geeignet, insbesondere aber für Tauch- und Ultraschallprozesse.

Anwendungsbereich – Lackierrahmen und Halterungen



Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien

- Wasserbasierende Formulierung
- Hohe Arbeitssicherheit – die Nutzung von aggressiven Stripper-Chemikalien ist nun nicht mehr notwendig
- Starke Entlackungsleistung
- Gute Materialverträglichkeit – sowohl eine selektive Entlackung als auch die komplette Entlackung von Rahmen, Halterungen und Werkzeuge sind möglich

Prozesse

Bitte beachten Sie, dass sich die verschiedenen Beschichtungsmaterialien während des Entlackungsprozesses unterschiedlich verhalten. Der Lack kann sich in Schichten ablösen oder im Reinigungsbad auflösen. Für den Fall, dass der Lack sich in Schichten ablöst, müssen zusätzliche Wartungsmaßnahmen beachtet werden. Weitere Einzelheiten finden Sie in den nachfolgenden Prozessarten. Falls nach der Reinigung leichte Rückstände auf den Teilen verblieben sind, können diese mit einem Tuch oder einer Bürste entfernt werden.

Reinigungsprozess	1. Reinigen	2. Spülen	3. Trocknen
Tauchprozess ¹	ATRON® DC	Stadtwasser bei Raumtemperatur	Warmluft oder Umluft
Ultraschall ¹	ATRON® DC	Stadtwasser bei Raumtemperatur	Warmluft oder Umluft
Sprühanlagen ²	ATRON® DC	Stadtwasser bei Raumtemperatur	Warmluft oder Umluft

¹ Falls sich die Lackierung in Schichten ablöst, sich aber nicht im Reinigungsbad auflöst, entfernen Sie bitte regelmäßig diese Schichten aus der Anlage, um eine Ablagerung auf nachfolgende Lackierrahmen/ Halterungen zu vermeiden.

² Falls sich die Lackierung in Schichten ablöst, überprüfen Sie regelmäßig, ob sich die Spritzdüsen und Filter zusetzen, um einen konstanten Durchfluss in der Anlage zu gewährleisten.

Unabhängige Test Zentren – Größte Auswahl an Reinigungsanlagen, -chemie & Analyse



Maschinen Test Center



Analytik Zentrum

Besuchen Sie unser Maschinen Test Center und reinigen Sie Ihre Wartungsteile unter Praxisbedingungen in Reinigungsanlagen führender internationaler Hersteller.

Kontaktieren Sie ZESTRONs Prozessingenieure für Reinigungsversuche:

+49 8453 41995 318; techsupport@zestron.com

Technische Daten*

Dichte	(g/ml) bei 20°C	0,99
Oberflächenspannung	(mN/m) bei 25°C	n.a.
Siedetemperatur	°C	> 98 °C
Flammpunkt	°C	Keiner bis zum Siedepunkt
pH-Wert	10g/l H ₂ O	neutral
Dampfdruck	(mbar) bei 20°C/68°F	Ca. 20
Anwendungstemperatur	°C	Raumtemperatur bis 60°C
Wasserlöslichkeit		Löslich
Einsatzkonzentration ¹	Konzentrat	20 - 25 %

* Die technischen Daten entsprechen einer Einsatzkonzentration von 25% des Reinigers.

¹ Das Konzentrat von ATRON® DC muss mit VE-Wasser verdünnt werden.

Product Features & Reinheitsstandards



100% konform mit den EU Richtlinien
(RoHS 1, 2 & 3, WEEE)



Das Produkt ist frei von bedenklichen Inhaltsstoffen gemäß
der SIN- & SVHC-Listen

Umwelt- & Arbeitsschutz

- ATRON® DC ist wasserbasierend und biologisch abbaubar.
- Das Reinigungsmedium ist frei von halogenierten Verbindungen formuliert.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.
- Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrgutverordnung.

Verfügbarkeit, Lagerung & Entsorgung

1 Liter	✓
5 Liter	✓
25 Liter	✓
200 Liter	✓

- Verfügbar als Konzentrat
- Es wird empfohlen ATRON® DC im Originalgebinde, in einem Temperaturbereich von 5 - 30°C zu lagern.
- Luftdicht verschlossen ist das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar.



Weitere Informationen zum Produkt

- **Material Compatibility**
Vor dem Einsatz des Reinigers bitte die Übersicht bzgl. der Materialverträglichkeit einsehen
- **Sicherheitsdatenblatt**

Verfügbare Prozess-Optimierungsprodukte

Damit ein stabiler Reinigungsprozess gewährleistet werden kann, ist die Badüberwachung essenziell. Für ATRON® DC stehen daher folgende Möglichkeiten zur Verfügung:



Konzentrationsmessung:

ZESTRON® Bath Analyzer 20 als manuelle Messmethode für schnelle und einfache Überprüfung der Reinigerkonzentration.