

Gebrauchsanweisung für die Reinigung und Desinfektion von Atemschutzmasken der Fa. MSA AUER GmbH, Berlin, mit dem Ultraschallverfahren

1. Geräte und Atemschutzmasken:

Die in Tabelle 1 genannten Atemschutzmasken der Fa. MSA AUER GmbH, Berlin, können in den Ultraschall-Reinigungsgeräten (siehe Tabelle 2) der Fa. BANDELIN electronic GmbH & Co. KG, Berlin mit speziellen Einhängkörben und STAMMOPUR-, TICKOPUR-Präparaten intensiv gereinigt und/oder desinfiziert werden.

Tabelle 1: Atemanschlüsse der Fa. MSA AUER GmbH, Berlin, die für das Ultraschallverfahren geeignet sind:

Vollmasken der Baureihen	Vollmaske, Modell	Vollmasken für Masken/Helmkombinationen der Baureihen
• 3S • 3S PF • 3S PS • 3S PS MaXX • 3S PF ESA • 3S-R • 3S-R Air Elite • Ultra Elite PF • Ultra Elite PS • Ultra Elite PS MaXX • Ultra Elite PF ESA • Advantage 3000 • Advantage Air Elite	• 3S Basis Plus	• 3S-H • 3S-HA • 3S-H-F1 • 3S/MO 5006 • Ultra Elite-H-F1

Tabelle 2: Geeignete Ultraschall-Reinigungsgeräte
der Fa. BANDELIN electronic GmbH & Co. KG, Berlin

Gerät	Einhängekorb	Anzahl der aufnehmbaren Masken	Deckel
SONOREX LONGLIFE RK 1050 CH	K 50 CA *	9	D 1050 C
	K 50 CV	6	
SONOREX LONGLIFE RK 1028 CH	K 28 CA *	6	D 1028 C
	K 28 CV	3	

*nicht empfohlen für Vollmasken der Baureihen Ultra Elite

Zum Gerät passende Deckel aus Edelstahl dämpfen das verfahrenstypische Geräusch, verhindern das Verdunsten der Reinigungsflüssigkeit, verkürzen die Aufheizzeit und schützen vor Verschmutzungen aus der Umgebung.

2. Verwendung der STAMMOPUR und TICKOPUR - Intensiv-Reinigungs - und Desinfektionspräparate

Optimale Reinigungswirkung mit Ultraschall setzt die Anwendung geeigneter Reinigungs- und Desinfektionspräparate voraus.

Leistungsmerkmale der Präparate:

- Intensiv-Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsgang mit STAMMOPUR 24
- Intensiv- und Spezial-Reinigung mit TICKOPUR R 33
- kavitationsfördernd = optimale Ausnutzung des Ultraschalls
- materialschonend für Reinigungsgut und Schwingwanne
- schnell und rückstandsfrei abspülbar
- biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen

Je nach Verschmutzung werden folgende Reinigungspräparate, entsprechend dosiert, zur Ultraschall-Reinigung von Masken verwendet:

Verschmutzung	Ultraschall-Reinigung mit Präparat	Ultraschallgerät SONOREX	
		RK 1028 CH	RK 1050 CH
Übungsmasken Einsatzmasken verschmutzt mit Staub, Schweiß, Ruß etc.	STAMMOPUR 24 Konzentrat zur Intensiv-Reinigung und Desinfektion <u>Anwendung 2%</u>	35,28 l Wasser 720 ml STAMMOPUR 24	70,56 l Wasser 1,44 l STAMMOPUR 24
Einsatzmasken Stark verschmutzt mit Öl, Wachs, Fett, Staub, Schweiß, Ruß etc.	TICKOPUR R 33 Reinigungskonzentrat zur intensiven Reinigung, mild-alkalisch <u>Anwendung 5 %</u> Anschließende Desinfektion mit STAMMOPUR 24 notwendig.	34,2 l Wasser 1,8 l TICKOPUR R 33	68,4 l Wasser 3,6 l TICKOPUR R 33

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

3. Wichtige Hinweise zur Ultraschall-Reinigung und Desinfektion

1. Entgasen	Nach Befüllen oder längerer Standzeit Flüssigkeit in der Schwingwanne entgasen => <u>ohne</u> Einhängkorb und <u>ohne</u> Reinigungsgut <u>15 bis 30 min</u> beschallen.
2. Einlegen	Masken demontieren, d.h. Ventilscheiben ausbauen und in Kleinteilekorb legen, Innenmaske demontieren und zusammen mit der Atemschutzmaske senkrecht in den Einhängkorb stellen. Bei ausgeschaltetem Gerät den Einhängkorb mit dem Reinigungsgut mehrfach in der gefüllten Schwingwanne auf und ab bewegen => treibt die eingeschleppte Luft aus den Masken. Danach Korb am Wannenrand einhängen => das Reinigungsgut muss vollständig mit der Lösung bedeckt sein.
3. Temperatur	Ultraschall erwärmt auch ohne zusätzliche Heizung die Flüssigkeit. Bei der Verwendung von TICKOPUR R 33 darf die Badtemperatur 40 °C nicht überschreiten, um ein schnelles Altern zu vermeiden. Bei der Verwendung von STAMMOPUR 24 sollte die Gebrauchslösung Raumtemperatur haben und nicht zusätzlich beheizt werden.
4. Konzentration/Dauer	2%ige Lösung mit STAMMOPUR 24 => Einwirkzeit 5 min 5%ige Lösung mit TICKOPUR R 33 => Einwirkzeit 1-10 min
5. Spülen/Trocknen	Masken und Kleinteile entnehmen und einzeln gründlich ca. 3 min unter fließendem, klarem Wasser, Silikon-Masken mit scharfem Wasserstrahl, abspülen und anschließend ca. 12 min einer Tauchspülung unterziehen. Danach bei max. 50°C trocknen.
6. Desinfizieren	In TICKOPUR R 33 gereinigte Masken müssen noch desinfiziert werden. Die Vorgehensweise entspricht Pkt. 1-5. <u>WICHTIG!</u> Die Masken müssen vollständig mit der Desinfektionslösung bedeckt sein.
7. Hinweise	• Sicherheitsdatenblätter für TICKOPUR R 33 und STAMMOPUR 24 beachten • Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeiten häufig erneuern, nicht durch Nachdosieren auffrischen. • Schmutzschichten am Wannenboden nach dem Entleeren mit einem weichen Tuch entfernen. Keine Stahlwolle, Schaber oder Kratzer dazu benutzen. • Die Verwendungsdauer einer gebrauchten Lösung von STAMMOPUR 24 beträgt max. 3 Tage. Nach dieser Zeit ist von einer Beeinträchtigung der Desinfektionswirkung auszugehen (Gutachten Standzeitbestimmung). • Eine nicht benutzte Lösung von STAMMOPUR 24 ist bis 14 Tage nach dem Ansetzen haltbar. • Bedienungsanleitung des SONOREX Ultraschall-Reinigungsgerätes beachten! • Die Verwendung von unzureichend dimensionierten Einhängkörben kann zu Beschädigungen an der Maske (Kratzer an der Sichtscheibe) führen.