

# schülke -†



## dentavon®

dentavon® ist ein aldehydfreies Desinfektionsmittel auf Basis von aktivem Sauerstoff, der durch Lösung des Produktes im Wasser freigesetzt wird.

### Unser Plus:

- innerhalb von 10 Minuten umfassendes Wirkungsspektrum (Bakterien inkl. Tb, Pilze, HBV, HIV)
- Standzeit angesetzter Gebrauchslösung: 24 h
- gute Benetzungseigenschaften, problemlos abspülbar
- gute Reinigungsleistung

### Anwendungsgebiete

Zur kombinierten Desinfektion und Reinigung zahntechnischer Werkstücke und Prothetikmaterial sowie zahnmedizinische Abformungen aus Silikon, Polyäther und Alginat. Durch eine besonders gute Reinigungsleistung werden Schmutz, Blut und Speichel optimal gelöst. Des Weiteren wird die Entfernung von Zahnstein vereinfacht.

### Anwendungshinweise

Das Wirkstoffsystem angesetzter dentavon®-Gebrauchslösungen bleibt über eine Standzeit von 1 Arbeitstag stabil und gewährleistet somit über diesen Zeitraum die volle mikrobiologische Wirksamkeit.

Lediglich bei stärkerem Schmutzeintrag sollten dentavon®-Lösungen in kürzeren Zeitabständen gewechselt werden.

Die mikrobiologische Wirksamkeit von dentavon®-Gebrauchslösungen zur Abdruckdesinfektion ist in praxisnahen Modellversuchen an künstlich kontaminierten Abformkörpern aus Silikon-, Polyäther- und Alginatabformmaterialien nachgewiesen.

Darüber hinaus inaktiviert dentavon® in 2 %iger Lösung bei 10minütiger Einwirkzeit Tuberkulose-Bakterien\* sowie Hepatitis-B-Viren und HIV.

Unter hygienischen Gesichtspunkten und zur Vermeidung von Keim- und Infektionsübertragungen sollte die Desinfektion von zahnmedizinischen Abdrücken in der zahnärztlichen Praxis stets vor der Versendung an das Dentallabor erfolgen.

Ist das Dentallabor unsicher, ob Abformungen desinfiziert wurden, muss eine Desinfektion in jedem Fall nach Erhalt der Materialien aus der Praxis erfolgen.

### Anwendungskonzentrationen / Einwirkzeiten

für das Anwendungsgebiet **Abdruckdesinfektion**

Konzentration	Einwirkzeit
2 % (= 2 gestrichene Messlöffel dentavon® auf 2 l Wasser)	10 Minuten

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Unter Zugrundlegung einer 10-Minuten-Einwirkzeit wirkt dentavon® u. a. gegenüber:

- Pilzen (C. albicans) (geprüft nach DGHM Richtlinien) • Tb\*
- Bakterien • begrent viruzid\*\* (inkl. HIV, HBV, HCV) • viruzid\*\* bei 2 % – 30 Min

\* Hinweis: Zur Infektionsaufhebung bei bekannter Tb-Erkrankung ist die Einwirkzeit auf 30 Min. zu verlängern, unter Benutzung hierfür geeigneter Abdruckmassen.

\*\* gemäß RKI-Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 01/2004

### Produktdaten

Zusammensetzung:

100 g dentavon® enthalten: 45 g Pentakalium-bis(peroxy-monosulfat)-bis (sulfat)

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

5 – 15 % anionische Tenside, < 5 % nicht-ionische Tenside, < 5 % Seife und Phosphonat, Duftstoffe

### Chemisch-physikalische Daten:

**Granulat:**  
 Aussehen: farbloses bis leicht gelbliches Granulat  
 Schüttgewicht: ca. 875 g/l  
 Temperaturstabilität: -5 °C bis Raumtemperatur

**Gebrauchslösung:**  
 Aussehen: farblos, klar  
 pH-Wert (in Leitungswasser): ca. 4

## Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

- Xi:** Reizend.
- R36/38:** Reizt die Augen und die Haut.
- R52:** Schädlich für Wasserorganismen.
- S26:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- S28:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

## Besondere Hinweise für dentavon®

Namhafte Hersteller handelsüblicher Abformungen weisen darauf hin, dass zur Vermeidung anwendungstechnischer Probleme bei der Abdrucknahme und anschließenden Weiterverarbeitung die genauen Herstellerangaben unbedingt zu beachten sind. Dieses betrifft insbesondere das richtige Mischungsverhältnis (Abdruckpulver/Wasser) beim Anmischen, die Berücksichtigung vorgegebener Anmisch-, Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten, die Verwendung geeigneter Abformlöffel sowie ein schnelles und blasenfreies Ausgießen der Abformung mit einem kompatiblen Gips nach erfolgter Abdrucknahme. Hierdurch wird die Qualität der Abdrücke und damit die Qualität herzustellender zahntechnischer Werkstücke maßgeblich beeinflusst.

Bei der Desinfektion von Abformungen mit dentavon® sollte auf die Einhaltung der vorgegebenen Einsatzkonzentration sowie die vorgegebene 10minütige Einwirkzeit im Tauchbad besonders geachtet werden.

Dose nicht über Raumtemperatur lagern und stets verschlossen halten. Das Arbeiten mit Handschuhen wird empfohlen. Die Gebrauchslösung kann auf empfindliche Textilien bleichend wirken. dentavon® eignet sich ebenfalls für den Einsatz im Ultraschallbad. Aufgrund der zu erwartenden Erwärmung der Lösung ergibt sich jedoch eine Verringerung der Standzeit auf etwa 4 – 5 Stunden.

## Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	Verpackungseinheiten	Art. Nr.
900 g-Dose inkl. Messlöffel	4 x 900 g-Dose/Karton	125 203

## Zubehör

	Art. Nr.
dentavon® Desinfektionswannen-Set 3 Liter Inhalt mit Siebeinsatz, Deckel	145 004

## Umweltinformationen

schülke stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

## Gutachten und Informationen

Einen Überblick aller zum Präparat dentavon® vorliegenden Gutachten/Literatur finden Sie im Internet unter [www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)

Für Ihre individuellen Fragen:  
Customer Care

Telefon: +49 (0)40 521 00-666  
E-Mail: [info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)



Schülke & Mayr GmbH ist zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 13485 (Reg.-Nr. 004567-MP23) und verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem gem. Öko-Audit-Verordnung (Reg.-Nr. D-150-00003).

**Schülke & Mayr GmbH**  
22840 Norderstedt, Germany  
Telefon +49 (0) 40 - 521 00 - 0  
Telefax +49 (0) 40 - 521 00 - 318  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)  
[mail@schuelke.com](mailto:mail@schuelke.com)

**Schülke & Mayr AG**  
Sihlfeldstrasse 58  
8003 Zürich, Schweiz  
Telefon +41 (0) 44 - 466 55 44  
Telefax +41 (0) 44 - 466 55 33  
[mail.ch@schuelke.com](mailto:mail.ch@schuelke.com)

**Schülke & Mayr Ges.m.b.H**  
Seidengasse 9  
1070 Wien, Österreich  
Telefon +43 (0) 1 - 523 25 01 - 0  
Telefax +43 (0) 1 - 523 25 01 - 60  
[office.austria@schuelke.com](mailto:office.austria@schuelke.com)