

**BCL-Quat- Des – Hochkonzentrat  
Desinfektionspräparat für den Bereich Dental**

**Anwendung im Bereich „Zahntechnische Laboratorien“  
von Zahntechnikermeister Theodor Hassler**

**BCL-Quat-Des – Hochkonzentrat Desinfektionspräparat im Bereich Dental**

**> Flächendesinfektionspräparat** DGHM-geprüft (VORGÄNGERORGANISATION VAH)  
DVG-geprüft

auf Basis

> „QUARTÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN“  
> 100 GRAMM

= 6,66 BENZALKONIUMCHLORID

3,33 G DEBECYLDIMETHYL-AMMONIUM-CHLORID

(KEINE ALDEHYDE + PHENOLE)

GERINGE TOXITÄT

**BIOLOGISCH ABBAUBAR**

**Anwendung**

von BCL-Quat-Des – Hochkonzentrat, Desinfektionspräparat für den Bereich Dental

für den „Zahnärztlichen und Zahnteschnischen Bereich“  
wird in den Laboren als

**> Abdruckdesinfektionspräparat**

>in der 4% igen Lösung (Verdünnung 1 Teil Präparat und 25 Teile Wasser)  
>bei einer Einwirkzeit von 10-15 Minuten<

mit großem Erfolg eingesetzt.

Bei

- **Alginaten**
- **Hydrocolloiden**

sollte die Einwirkzeit von 1 Stunde nicht überschritten werden

Bei

> Gummiabdruckmassen wie

- **Coltex**
- **Impregum**

wird eine Entspannung der Oberfläche beobachtet, der Gips fließt blasenfrei ein.

**Die Desinfektion ist ohne Oberflächenbeschädigung und Dimensionsveränderung möglich.**

Keine Verfärbung der Abdrücke resp. Der Gipsmodelle.

> 15 Minuten einlegen oder satt besprühen und feucht halten

Bei

- **Polyäther – (z. B. Impregum)**
- **Silikonabformungen**

fließt der Gips durch Entspannung der Oberfläche ohne zu „rollen“ und ohne Blasenbildung in die feinsten Unebenheiten.

Besondere Entspannungsmittel sind nicht mehr erforderlich.

Zur

> **Desinfektion vom Bimsstein** empfiehlt sich ebenfalls eine  
> 4%-ige Lösung ( 1 Teil Präparat und 25 Teile Wasser)

Es hat den Vorteil, das beim Polieren (Wärmeentwicklung) weder eine

> **Geruchsbelästigung noch**  
> **Reizungen der Atemwege eintreten.**

> Der Bimsstein wird entweder immer feucht gehalten oder nach dem Austrocknen wieder mit einer 4%-igen Lösung befeuchtet

Der Bimsstein ist noch Wochen hell und durch Vermeidung eines allfälligen

> Bakterienherdes, geruchsfrei.

Die totale Auswechslung des Bimssteins erübrigt sich, nur der Verschleiß wird ersetzt.

Beim

> **Anmischen**  
> **Wiederbefeuchten**  
einen Spritzer einmischen.

Tip von Herrn Zahntechnikermeister Theodor Hassler:

Mit einem Rosenbohrer ein Loch (ohne Luftloch) in die Flasche bohren, ergibt eine praktische Spritzflasche

BCL Aktiengesellschaft