

# Produktinformation

## MD 530 Zemententferner/Prothesenreiniger



### MD 530 auf einen Blick

- Gebrauchsfertige Lösung zum Entfernen säurelöslicher Zemente, von Zahnstein, Oxidschichten, Raucherflecken u.a. von Prothesen, Brücken, Kronen, Spateln, Glas etc.; beseitigt außerdem Korrosionen, Flussmittelreste.
- Hervorragende Materialverträglichkeit.
- Intensive Reinigungswirkung.
- Geeignet für den Einsatz im Ultraschallgerät (z.B. Hygasonic von Dürr Dental).

### Eigenschaften

MD 530 aus der Dürr System-Hygiene ist ein Spezialreiniger zur Entfernung von säurelöslichen Verunreinigungen wie z. B. Zementen und ist universell auch als Prothesenreiniger einsetzbar.

MD 530 zeichnet sich besonders durch eine intensive Reinigungswirkung und sehr gute korrosionsinhibierende Eigenschaften aus. MD 530 reinigt problemlos Prothesen, Brücken, Kronen, Spatel, Glas etc. und entfernt Zemente, Zahnstein, Oxidschichten, Raucherflecken u. a. Außerdem können Korrosionen und Flussmittelreste beseitigt werden.

### Produktzusammensetzung

MD 530 basiert auf einer Kombination von anorganischen Säuren (5-15 %) und Tensiden (< 1 %) in wässriger Lösung.

### Anwendung

MD 530 wird unverdünnt bei Raumtemperatur angewendet. Zu reinigende Teile in MD 530 einlegen und Lösung max. 10 Minuten einwirken lassen. Bei Verwendung eines Ultraschallgerätes Lösung nicht direkt in die Wanne, sondern in ein separates Einsatzgefäß einfüllen. Für Instrumente aus Edelstahl empfehlen wir eine Beschalldauer von 2 bis max. 4 Minuten, für alle anderen Teile aus Glas, Porzellan und Kunststoff bis zu 10 Minuten. Nach der Behandlung Reinigungsgut gründlich mit Wasser abspülen und abtrocknen. Lösung nach Bedarf erneuern.

### Umweltverhalten

Die Verpackung ist aus Polyethylen und Polypropylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Physikalische Daten

Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit

Dichte:  $D = 1,01 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$  (20 °C)

pH-Wert:  $1,0 \pm 0,5$

# Produktinformation

## MD 530 Zemententferner/Prothesenreiniger

### Haltbarkeit

4 Jahre

### Gebindegröße

2,5 l-Flasche

### Lagerung

Präparat zwischen 5 °C und max. Raumtempertur lagern.

### Allgemeine Hinweise

MD 530 nur für Instrumente und Gegenstände aus säurebeständigem Metall, Glas, Porzellan oder Kunststoff verwenden. Allgemeines und rotierendes Instrumentarium, mit Ausnahme von Spateln und Stopfern, nicht in MD 530 einlegen. MD 530 ist nicht geeignet für Leicht- und Buntmetalle sowie ungeschützten Stahl (z. B. Bohrer, Fräser, Wurzelkanalinstrumente). Es kann zu Abweichungen von Produktfarbe/Geruch kommen, insbesondere bei der Lagerung im Sonnenlicht. Diese Farb- bzw. Geruchsveränderung hat jedoch keinen Einfluss auf die Reinigungsleistung des Produktes. Anwendung ausschließlich durch Fachpersonal.

### Gefahrenhinweise

MD 530 ist nach CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet: siehe Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt.

### Vertrieb

Dürr Dental SE  
Höpfigheimer Str. 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany  
[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)  
[info@duerrdental.com](mailto:info@duerrdental.com)

### Hersteller

orochemie GmbH + Co. KG  
Max-Planck-Straße 27  
70806 Kornwestheim  
Germany  
[www.orochemie.de](http://www.orochemie.de)  
[info@orochemie.de](mailto:info@orochemie.de)