

# Produktinformation

## Periomat Intra Entwicklerkonzentrat

### Eigenschaften

Das Periomat Intra Entwicklerkonzentrat ist ein speziell konzipierter Entwickler für alle Röntgenfilm-Entwicklungsmaschinen von Dürr Dental, die ausschließlich dazu geeignet sind, intraorale Röntgenfilme zu verarbeiten. Der Periomat Intra Entwickler hat die Aufgabe, das durch Röntgenstrahlung oder Licht erzeugte, latente Bild auf dem Röntgenfilm sichtbar zu machen. Hierbei werden die belichteten Silberbromidkristalle durch organische Entwicklersubstanzen zu metallischem Silber reduziert, dies ergibt die Filmschwärzung.

### Produktzusammensetzung

Das Periomat Intra Entwicklerkonzentrat ist alkalisch und enthält Hydrochinon und Dimezone S als Entwicklersubstanzen, Kaliumsulfit als Oxidationsschutz sowie Komplexbildner, Carbonate, Stabilisatoren und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

### Anwendung

Das Periomat Intra Entwicklerkonzentrat wird als einteiliges Konzentrat geliefert. Der Ansatz der Gebrauchslösung muss entsprechend der Gebrauchsanweisung erfolgen. Ein Ansatz ergibt 1 l gebrauchsfertige Entwicklerlösung.



### Periomat Intra Entwicklerkonzentrat auf einen Blick

- Einteiliges Entwicklerkonzentrat zur Entwicklung von intraoralen Röntgenfilmen.
- Einfach in der Anwendung:  
Einfüllen - verdünnen - fertig.

DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

# Produktinformation

## Periomat Intra Entwicklerkonzentrat

### Umweltverhalten

Gebrauchte Entwicklerbäder sind entsprechend den jeweils örtlich geltenden Bestimmungen zu entsorgen (Abfallschlüssel: EAK 090101).

Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar.

Zum Recycling: Flaschen mit Wasser ausspülen und beim Neuansatz verwenden.

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare, gelbliche Lösung

Dichte:  $D = 1,15 \pm 0,25 \text{ g/ml}$  (20 °C)

pH-Wert:  $10,4 \pm 0,5$

#### Gebrauchslösung:

Aussehen: klare, schwach gelbliche Lösung

pH-Wert:  $10,3 \pm 0,5$

### Haltbarkeit

Konzentrat: 18 Monate

#### Gebrauchslösung:

3 Wochen bei 20 °C bzw. 24/25 °C mit

Badheizung und max. 350 intraoralen Röntgen-

filmen im Format 3 cm x 4 cm im Periomat und

Periomat plus von Dürr Dental bzw. 200 intra-

orale Röntgenfilme im Format 3 cm x 4 cm in

der XR 04.

### Packungsgröße

Set mit:

4 x 500 ml-Flasche Entwicklerkonzentrat

4 x 500 ml-Flasche Fixierkonzentrat

Einteilige Konzentrate für 4 Ansätze

(ergeben 4 x 1l Entwickler- und

4 x 1l Fixierer-Gebrauchslösung)

### Lagerung

Präparat zwischen 5 °C und 25 °C lagern.

### Zubehör

Perioclean-Set mit Reinigungswanne,

Universalreiniger, WR 2000 Sprühreiniger

### Gefahrenhinweise

Periomat Intra Entwicklerkonzentrat ist nach

Gefahrstoffverordnung als gesundheitsschädlich

gekennzeichnet (S 36/38-40-68-43;

S 26-37/39). Wir empfehlen beim Umgang

mit dem Konzentrat das Tragen von Schutz-

handschuhen.

# Produktinformation

## Periomat Intra Fixierkonzentrat

### Eigenschaften

Das Periomat Intra Fixierkonzentrat ist ein optimales Schnellfixierbad für alle Röntgenfilm-Entwicklungsmaschinen von Dürr Dental, die ausschließlich dazu geeignet sind, intraorale Röntgenfilme zu verarbeiten. Der Periomat Intra Fixierer hat die Aufgabe, nicht reduziertes Silberbromid aus dem Film zu entfernen. Weiterhin muss das Fixierbad durch geeignete Puffersubstanzen einen stets konstanten pH-Wert garantieren, auch wenn mit dem Film gewisse Entwicklungsmengen eingeschleppt werden. Die dritte Aufgabe besteht in der Härtung der Filmgelatineschicht, damit keine Ablösung von der Trägersubstanz erfolgt.

### Produktzusammensetzung

Das Periomat Intra Fixierbad reagiert schwach sauer und enthält Ammoniumthiosulfat zur Fixage, Natriumsulfid als Oxidationsschutz, organische Säuren, Komplexbildner und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

### Anwendung

Das Periomat Intra Fixierkonzentrat wird als einteiliges Konzentrat geliefert. Der Ansatz der Gebrauchslösung muss entsprechend der Gebrauchsanweisung erfolgen. Ein Ansatz ergibt 1 l gebrauchsfertige Fixierlösung.



### Periomat Intra Fixierkonzentrat auf einen Blick

- Einteiliges Fixierkonzentrat zur Fixage von intraoralen Röntgenfilmen.
- Sichere Archivierung entsprechend der RöV.
- Einfach in der Anwendung:  
Einfüllen – verdünnen – fertig.

DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

# Produktinformation

## Periomat Intra Fixierkonzentrat

### Umweltverhalten

Gebrauchte Fixierbäder sind entsprechend den jeweils örtlich geltenden Bestimmungen zu entsorgen (Abfallschlüssel: EAK 090104).

Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar.

Zum Recycling: Flaschen mit Wasser ausspülen und beim Neuansatz verwenden.

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare, farblose Lösung

Dichte:  $D = 1,20 \pm 0,25 \text{ g/ml}$  (20 °C)

pH-Wert:  $4,5 \pm 0,5$

#### Gebrauchslösung:

Aussehen: klare, farblose Lösung

pH-Wert:  $4,5 \pm 0,5$

### Haltbarkeit

Konzentrat: 18 Monate

#### Gebrauchslösung:

3 Wochen bei 20 °C bzw. 24/25 °C mit Badheizung und max. 350 intraoralen Röntgenfilmen im Format 3 cm x 4 cm im Periomat und Periomat plus von Dürr Dental bzw. 200 intra-orale Röntgenfilme im Format 3 cm x 4 cm in der XR 04.

### Packungsgröße

Set mit:

4 x 500 ml-Flasche Entwicklerkonzentrat

4 x 500 ml-Flasche Fixierkonzentrat

Einteilige Konzentrate für 4 Ansätze

(ergeben 4 x 1 l Entwickler- und

4 x 1 l Fixierer-Gebrauchslösung)

### Zubehör

WR 2000 Sprühreiniger

### Lagerung

Präparat zwischen 5 °C und 25 °C lagern.

### Gefahrenhinweise

Das Periomat Intra Fixierkonzentrat ist nach Gefahrstoffverordnung kennzeichnungsfrei. Wir empfehlen beim Umgang mit dem Konzentrat das Tragen von Schutzhandschuhen.