

# ROENTOGEN ZAHNFILMENTWICKLER

## Anwendungsbereich

Geeignet für die automatische / halbautomatische Entwicklung von medizinischen Röntgenfilmen und Dentalfilmen. Für Röntgenfilm-Entwicklungsmaschinen wie Clarimat Universal, Clarimat Standard, Dry-O-Mat, Dürr Periomad, XR-04 etc.

## Eigenschaften

Standardentwickler für Dental-X Ray Prozessoren bei hoher Empfindlichkeitsausnutzung. Marken-Röntgenfilme erreichen in ROENTOGEN ZAHNFILMENTWICKLER eine mittlere bis hohe Gradation.

Das Konzentrat ist bei Lagerungstemperaturen zwischen 5 °C (41 °F) und 30 °C (86 °F) mindestens 24 Monate haltbar.

## Konfektionierung

ROENTOGEN ZAHNFILMENTWICKLER ist ein einteiliges Entwicklerkonzentrat und wird für 2 Liter gebrauchsfertigen Entwickler angeboten.

## Entwicklungstemperatur

Für die Verarbeitung gelten folgende Richtwerte:

26 °C (79 °F) - 2,5 bis 3,5 Minuten

28 °C (83 °F) - 2 bis 3 Minuten

## Regenerierung

Der Entwickler sollte möglichst täglich regeneriert werden und zwar nach Arbeitsende, indem im Tank der ausgeschleppte Entwickler durch Regenerator-Lösung ersetzt wird (400 ml/m<sup>2</sup> entwickeltem Film).

Der Regenerator wird unter Anwendung eines kleineren Verdünnungsfaktors aus demselben Konzentrat hergestellt. Allgemein rechnet man mit einer Ausnutzbarkeit des Entwicklers von 3 m<sup>2</sup> Film pro Liter, wobei eine regelmäßige Regenerierung vorausgesetzt wird.

## Technische Daten

pH-Wert der gebrauchsfertigen Lösung:

10,65 – 10,75 (20 °C, 68 °F)

Dichte der gebrauchsfertigen Lösung:

1,068 – 1,025 (20 °C, 68 °F)

## Ansatzvorschrift

Arbeitslösung:

Verdünnung 1 + 3 (0,5 l Konzentrat + 1,5 l Wasser = 2 l)

Regenerator:

Verdünnung 1 + 2 (0,5 l Konzentrat + 1 l Wasser = 1,5 l)

## Zertifikation

TETENAL hat ein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem. Dieses Produkt entspricht der Direktive 93/42/EEC vom 14. Juni 1993 bezüglich medizinischer Produkte **CE** (CE-Kennzeichnung).

## Entsorgung

ROENTOGEN ZAHNFILMENTWICKLER enthält keine nach VGS gefährlichen Stoffe, oder Stoffgruppen. Trotzdem ist ROENTOGEN ZAHNFILMENTWICKLER entsprechend den örtlichen Bestimmungen als Abfall (Abfallschlüssel Nr. 090101) zu entsorgen.