

# ROENTOGEN ZAHNFILM SUPERFIX

## 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

ROENTOGEN ZAHNFILM SUPERFIX arbeitet mit hoher Fixiergeschwindigkeit.

Die Arbeitslösung ist relativ frei von Schwefeldioxid.

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

## Konfektionierung

ROENTOGEN ZAHNFILM SUPERFIX ist ein einteiliges Fixierkonzentrat und wird für 2 Liter gebrauchsfertiger Fixierlösung angeboten.

## Fixer Temperatur

Für die Verarbeitung gelten folgende Richtwerte:

25°C (76 °F) 2 bis 3 Minuten.

Die Fixiertemperatur sollte nicht mehr als 1 bis 2 °C unter der Entwicklertemperatur liegen.

## Regenerierung

Das Fixierbad sollte möglichst täglich regeneriert werden, indem im Tank das ausgeschleppte Fixierbad durch Regenerator - Lösung ersetzt wird. Zur Regenerierung der Arbeitslösung dient das Fixierkonzentrat unverdünnt aber auch eine Regenerierung mit einer 1 + 2 verdünnten Lösung ist möglich.

## Technische Daten

pH-Wert der gebrauchsfertigen Lösung:

5,0 – 5,20 (20 °C, 68 °F)

Dichte der Gebrauchsfertigen Lösung:

1,063-1,073 (20 °C, 68 °F)

## Mixing 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)

Beim füllen des Tanks ist darauf zu achten, dass keine Fixierlösung in den Entwicklertank gelangt. Deshalb ist es vorteilhaft, erst das Fixierbad einzufüllen.

## 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-Kennzeichnung).