

# Arte SF25

## Mehr als eine Druckplatte

Hohe Empfindlichkeit. Schneller. Höhere Produktivität.

Positive Thermoplatte zur Belichtung in einem CTP-Belichter.  
Für mittlere und hohe Auflagen geeignet.

### PLATTENSTÄRKEN

- ▶ Standard: 0,15 / 0,20 / 0,30 / 0,40 mm.
- ▶ Auf Anfrage: 0,24 mm.

### BESCHICHTUNG UND BELICHTUNG

- Schichtfarbe: Blau.
- Kontrast nach der Entwicklung: Hoch.
- Spektrale Empfindlichkeit: 800 - 850 nm.
- Einsetzbar in Thermal Belichter mit Innen- oder Aussentrommel und in Flachbett - Belichter.
- Benötigte Laser Energie: **110-130 mJ/cm<sup>2</sup>**.
- Rasterwiedergabe: 0.5% - 99% bei 450 l.p.i.
- Auflösung: bis 3200 dpi und stochastic screen.

### ENTWICKLUNG

- ▶ Entwickler: **DEVELOPER IP-T9** in CTP - Entwicklungsmaschinen.
  - ▶ Entwicklertemperatur: 23 °C ± 1 °C.
  - ▶ Entwicklungszeit: 30 ± 5 Sekunden.
- |                             | DEVELOPER IP-T9         | REPLENISHER R-T9       |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| ▶ Regenerat:                | 120 ml/m <sup>2</sup> . | 50 ml/m <sup>2</sup> . |
| ▶ Regeneratmenge:           | 100 ml/h.               | 40 ml/h.               |
| ▶ Antioxidant Stand by ON:  | 100 ml/h.               | 40 ml/h.               |
| ▶ Antioxidant Stand by OFF: | 100 ml/h.               | 40 ml/h.               |



Low chemistry  
system R-T9

### GUMMIERUNG

- Verwenden Sie **GUM M-503** für kurze Lagerung der Platten. Einsatzbereit.
- Für lange Lagerung der Platten ist **GUM F-520** geeignet. Manuell.
- Zum Einbrennen der Platte benützen Sie **GUM T-511**. Einsatzbereit.

### KORREKTUR

- DELETION GEL POS** und **DELETION PEN POS** Korrektur-Stifte mit breiter, und feiner Spitze.

### EINBRENNEN

- Das Einbrennen der Platten erhöht die Auflagenstabilität der Platten erheblich.
- Vor dem Einbrennen müssen die Platten mit der Einbrenngummierung **GUM T-511** geschützt werden.
- Einbrennbedingungen:
  - ▶ Standofen: 230 °C Verweildauer 4-5 Minuten.
  - ▶ Online-Ofen: 255 °C Verweildauer 2-3 Minuten.

### AN DER DRUCKMASCHINE

- PLATE CLEANER A-561** zum Anreiben der Druckplatte. Achtung andere Reiniger können die Schicht der Platte angreifen und somit die Auflagenstabilität negativ beeinflussen.
- Wischwasserzusatz: Wir empfehlen IPAGSA **FOUNT PH** dieses ist für alle Bogen- und Rollenmaschinen erhältlich.
- Empfehlung:
  - ▶ **Der pH Bereich sollte zwischen:** 4,8 - 5,2 liegen.
  - ▶ **Die Leitfähigkeit zwischen:** 800 - 1500 µS/cm.

Anmerkung: Die Verarbeitungsparameter müssen eingehalten werden, um Schwankungen zu vermeiden.