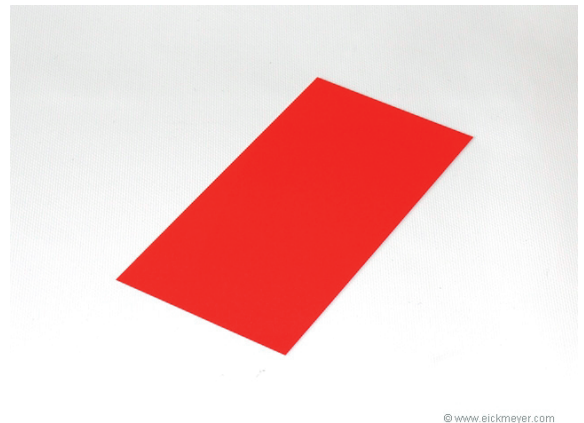


# Tampondruckklischees ST52 alkoholauswaschbar

## Produkteigenschaften

- **Breites Einsatzgebiet**
  - Für hochqualitativen Tampondruck – kann aufgrund der hohen Beständigkeit auch in Kombination mit einem geschlossenen Farbsystem verwendet werden.
- **Höchste Druckqualität und Auflagenbeständigkeit**
  - Höchste Auflösung – bis zu 10.160 dpi
  - Durch optimierte Druckplattenrezeptur sehr gut für hohe Auflagen geeignet
  - Rasterweite bis zu 380 lpi (150 L/cm)
  - Exzellente Flächendeckung durch optimale Farbübertragung
  - Verlässlich wiederverwendbar für Wiederholaufträge
  - Auch geeignet für Tampondruckaufträge mit > 20.000 Drucken
- **Effiziente, konstante und schnelle Druckplattenverarbeitung**
  - Großer Belichtungsspielraum
  - Sehr hohe Produktivität und Kosteneinsparung – komplette Druckplattenherstellung in 40 – 50 min



### Technische Parameter ST 52

Trägermaterial	Stahl
Farbe der Rohplatte	rot
Plattenstärke (mm) (inch)	0.52 (0.020")
Härte, verarbeitete Platte (Shore D)	90
Relieftiefe (mm) (inch)	0.20 (0.008")
Tonwertumfang (%) bei Rasterweite von	5 – 95 150 l/cm (380 lpi)

### Verarbeitungsparameter<sup>1</sup>

Hauptbelichtung <sup>2</sup> (min)	2.0 – 3.0
Auswaschzeit (min)	2.0
Auswaschtemperatur	20 °C
Trockenzeit bei 60 °C (min)	15 - 20
Nachbelichtung (min)	8 – 10

<sup>1</sup> Die Verarbeitungsparameter sind u.a. abhängig von den eingesetzten Verarbeitungsgeräten, dem Alter der UV-Lampen und dem verwendeten Auswaschmittel. Die oben aufgeführten Verarbeitungsparameter wurden unter optimalen Bedingungen auf ST 52 Verarbeitungsgeräten ermittelt. Bei Verwendung anderer Geräte und Auswaschmittel können die Verarbeitungsparameter von diesen Werten abweichen. Die genannten Werte sind daher nur als Richtwerte zu verstehen.

<sup>2</sup> Muss eingetestet werden.

### Geeignete Geräte

Belichtungsgerät Modell Typ UV 400, UV 600, UV 1000, Modell ULTRALUX sowie alle baugleichen Röhrenbelichter. Auch für Flachbelichter geeignet.

### Druckfarben

Für alle gängigen Tampondruckfarben geeignet (UV-Farben, lösemittelbasierte Farben, 2-K Farben und lösemittelfreien Farben).

### Auswaschmittel

Für den Auswaschprozess wird der Entwickler Siemac 4980 benötigt.