



SPEZIAL-  
STEMPELFARBEN  
FÜR GEWEBE,  
KUNSTSTOFFE  
UND METALLE  
ALLER ART

SIGNIERFARBEN  
FÜR ALLE ZWECKE

METALLÄTZTINTEN

## Technisches Merkblatt

# Stempelfarbe 790 P

Schnell trocknende, wetterfeste und lichtechte, pigmentierte Stempelfarbe auf Lösungsmittelbasis, die in fünf deckenden Farben *Schwarz, Rot, Blau, Gelb und Weiß* erhältlich ist. Weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Die Stempelfarbe ist auf Grund des Bindemittels sogar bedingt beständig gegen Alkohol und wird gerne bei Markierungen auf Leiterplatten verwendet, die nach Druck noch mit Isopropanol gereinigt werden.

**Vergleichbare Spezialstempelfarben:** 794/I P, KRO 4714 P,

## Zusammensetzung

Mischung von Farbpigmenten, Additiven und lufttrocknenden Harzen in aromatenfreien Lösungsmitteln

## Anwendung

Für die Kennzeichnung von Kunststoffen (z.B. PE, PP, ABS, PU) sowie lackierte, gewachste Kartonagen und Metalle mittels Gummistempel, bzw. Gummibandstempel.

## Produkteigenschaften

### **Äußeres**

mittelviskose farbige Flüssigkeit

### **Oberflächenspannung**

$32.7 \pm 2$  mN/m (20 °C)

### **Geruch**

Esterartig

### **Siedebeginn**

>140 °C

### **Wassermischbarkeit**

nicht mischbar

### **Flammpunkt**

~ 40 °C

### **Dichte**

~ 1.1 g/ml (20 °C)

### **Trockenzeit (Glas):**

~ 2-3 min

### **Viskosität**

43 sec (Ford 4mm)  $\cong$  130 mPa s (20 °C)

### **pH-Wert**

$4.9 \pm 1$  (20°C)

### **Feststoffgehalt**

> 20 %

## Empfohlener Farbträger:

Plattenkissen (Filz), Stempelmaschinen mit Farbwanne

## Empfohlenes Lösemittel:

Verdünnung 455

Die Informationen und Empfehlungen in diesem Datenblatt geben unser derzeitiges Wissen wieder und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Kunden müssen ihre eigenen Test durchführen, um die Eignung dieses Produktes für ihre eigenen speziellen Anwendungen festzustellen. Etwaige Lücken sind nicht völlig auszuschließen. Bestehenden gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.