



# Technisches Merkblatt

## TPC 100

### 1-Komponenten - Tampondruckfarbe

Merkblatt TPC100 de3.doc

08.04.2009 / 08.04.2009 / Lgg

Blatt 1 / 2

## 1Komponenten - Tampondruckfarbe TPC 100-NT

### Anwendung

Auf Compact Disc, Polyester, Polyamid, Polyolefine (vorbehandeltes Polyethylen, Polypropylen) und lackierte Untergründe. Vorversuche sind stets erforderlich.

**Nicht** für Hart- und Weich- PVC!

### Eigenschaften

Die TPC 100-NT ist sehr schnell trocknend und gut deckend. Die Oberfläche ist glänzend.

### Farbtöne

Die Farbtöne der Reihe TPC 100-NT sind in ihrer Pigmentierung schwermetallfrei und entsprechen den Bestimmungen der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente.

### Farbtonangebot

#### Standardfarbtöne

TPC 100/10-NT Hellgelb  
TPC 100/11-NT Dunkelgelb  
TPC 100/14-NT Hellorange  
TPC 100/20-NT Hellrot  
TPC 100/21-NT Rot  
TPC 100/22-NT Dunkelrot  
TPC 100/30-NT Leuchtblau  
TPC 100/32-NT Dunkelblau  
TPC 100/33-NT Schwarzblau  
TPC 100/36-NT Blauviolett  
TPC 100/37-NT Violett  
TPC 100/40-NT Hellgrün  
TPC 100/41-NT Dunkelgrün  
TPC 100/60-NT Deckweiss  
TPC 100/65-NT Deckschwarz

Sondertöne können im Rahmen der Sondertonregelung hergestellt werden.

TPC 100/80-NT Euro-Yellow Y  
TPC 100/81-NT Euro-Magenta M  
TPC 100/82-NT Euro-Cyan C

#### Mischsystem - Grundfarbtöne

TPC 100/GF-01-NT Zitronengelb  
TPC 100/GF-02-NT Goldgelb  
TPC 100/GF-03 NT Orange  
TPC 100/GF-04-NT Scharlach  
TPC 100/GF-05-NT Magenta  
TPC 100/GF-06-NT Rot  
TPC 100/GF-07-NT Violett  
TPC 100/GF-08-NT Blau  
TPC 100/GF-09-NT Grün  
TPC 100/GF-11 NT Mischweiss  
TPC 100/GF-12 NT Mischschwarz  
TPC 100/GF-13 Klarlack

#### Metalleffektfarben

... können nur im Rahmen der Sondertonregelung hergestellt werden.

### Einstellung für den Tampondruck

Die TPC 100 - NT wird mit ca. 15 – 30% Verdünner VD oder mit Spezial-Verdünner VX auf eine Viscospatula-Zeit von 6...8 Sekunden druckfertig eingestellt.

Zum Verzögern wird ZG verwendet.

### Trocknung

Die Sorte TPC 100-NT trocknet physikalisch, d.h. durch Verdunsten der Lösemittel. Bei Raumtemperatur (20-25°C) beträgt die Trockenzeit ca. 1-2 Minuten. Bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung ca. 10 Sekunden.

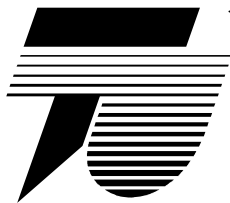
Die Sorte TPC 100-NT ist bei Raumtemperatur nach ca. 10 Minuten durchgetrocknet.

*Euro-Scala - Lasurfarben*

**Teca-Print AG**

Bohlstrasse 17 - P.O. Box  
8240 Thayngen/Switzerland

Tel.: ++41 (0)52 645 2000  
Fax: ++41 (0)52 645 2101



# Technisches Merkblatt

## TPC 100

### 1-Komponenten -Tampondruckfarbe

Merkblatt TPC100 de3.doc

08.04.2009 / 08.04.2009 / Lgg

Blatt 2 / 2

#### Reinigung

Zur Reinigung von Klischees und Werkzeugen ist unser Universal-Reiniger RE geeignet.

#### Verpackung

Die Tampondruckfarben werden in 1 ltr. Gebinden geliefert.

#### Lagerbeständigkeit

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett oder Tubenfalz.

#### Kennzeichnung

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach (EG) 1907/2006 enthalten die Kennzeichnung nach Europäischer Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) und Hinweise über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung.

Die in den Sicherheitsdatenblättern gemachten Angaben beziehen sich auf vorschriftsmäßige Anwendung gemäss diesem Merkblatt.

***Die Angaben in unseren Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen der Unterrichtung unserer Geschäftsfreunde, doch ist es unbedingt erforderlich, vor Beginn der Arbeit eigene Druckversuche unter den örtlich maßgebenden Bedingungen im Hinblick auf den Verwendungszweck durchzuführen.  
– Hiermit verlieren die vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit. April 2008. Version Nr. 3***