



# Technisches Merkblatt TPC 440 1-Komponenten-Tampondruckfarbe

Merkblatt TPC440 de2.doc

19.11.2008 / 17.07.2008 / Lgg

Blatt 1 / 2

## 1k.- Tampondruckfarbe TPC 440-NT

### Anwendung

Für Celluloseacetat, Celluloseacetobutyrat, Duroplaste, Glas, Holz, lackierte Flächen, Leder, Papier, Polycarbonat, Polyester, Polymethylmethacrylat und Polyurethan.

### Eigenschaften

Die TPC 440-NT ist gut deckend und überlackierbar. Die Oberfläche ist glänzend.

### Farbtöne

Die Farbtöne der Reihe TPC 440-NT sind in ihrer Pigmentierung schwermetallfrei und entsprechen den Bestimmungen der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente.

### Farbtonangebot

#### Standardfarbtöne

TPC 440/10-NT Hellgelb  
TPC 440/12-NT Orangegelb  
TPC 440/15-NT Orange  
TPC 440/17-NT Ocker  
TPC 440/20-NT Hellrot  
TPC 440/21-NT Rot  
TPC 440/22-NT Dunkelrot  
TPC 440/25-NT Rosa  
TPC 440/30-NT Leuchtblau  
TPC 440/31-NT Blau  
TPC 440/32-NT Dunkelblau  
TPC 440/33-NT Schwarzblau  
TPC 440/40-NT Hellgrün  
TPC 440/41-NT Dunkelgrün  
TPC 440/50-NT Hellbraun  
TPC 440/60-NT Deckweiss  
TPC 440/65-NT Deckschwarz

Andere Farbtöne können im Rahmen der Sondertonregelung hergestellt werden.

#### Euro-Scala - Lasurfarben

TPC 440/80-NT Euro-Yellow Y  
TPC 440/81-NT Euro-Magenta M  
TPC 440/82-NT Euro-Cyan C

#### Mischsystem - Grundfarbtöne

TPC 440/GF-01-NT Zitronengelb  
TPC 440/GF 02-NT Goldgelb  
TPC 440/GF-03 NT Orange  
TPC 440/GF-04-NT Scharlach  
TPC 440/GF-05-NT Magenta  
TPC 440/GF-06-NT Rot  
TPC 440/GF-07-NT Violet  
TPC 440/GF-08-NT Blau  
TPC 440/GF 09-NT Grün  
TPC 440/GF-11-NT Mischweiss  
TPC 440/GF-12-NT Mischschwarz  
TPC 440/GF-13 Klarlack

### Einstellung für den Tampondruck

Die TPC 440-NT wird mit ca. 15 - 30% Verdüner VD auf eine Viscopatula-Zeit von 6...8 sek druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird ZG verwendet.

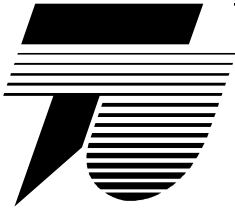
### Trocknung

Die TPC 440-NT trocknet physikalisch, d.h. durch Verdunsten der Lösemittel. Bei Raumtemperatur (20-25°C) beträgt die Trockenzeit ca. 2 Minuten; bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung ca. 30 Sek.

Die TPC 440-NT ist bei Raumtemperatur nach ca. 30 Minuten durchgetrocknet.

### 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.

## 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*