

# Technisches Merkblatt

## TPC 140

### 1-Komponenten - Tampondruckfarbe

TPC140\_de2.doc

05.08.2009 / 14.07.2008 / Lgg  
Blatt 1 / 2

## 1K.-Tampondruckfarbe TPC 140-NT

### Anwendung

Für Polystyrol, PMMA (Acrylglas), Hart- und Weich-PVC und Polycarbonat.

### Eigenschaften

Die TPC 140-NT ist sehr schnell trocknend und von hoher Deckkraft. Ihre Oberfläche ist glänzend. Der Druck ist gegen mechanischen Abrieb gut beständig. Die TPC 140-NT ist bedingt alkoholbeständig, aber von guter Witterungsbeständigkeit.

### Farbtöne

Die Farbtöne der Reihe TPC 140-NT sind in ihrer Pigmentierung schwermetallfrei und entsprechen den Bestimmungen der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente.

### Farbtonangebot

#### Standardfarbtöne

TPC 140/10-NT Hellgelb  
TPC 140/10-NT Hellgelb hochdeckend  
TPC 140/11-NT Dunkelgelb  
TPC 140/11-NT Dunkelgelb hochdeckend  
TPC 140/12-NT Orangegelb  
TPC 140/12-NT Orangegelb hochdeckend  
TPC 140/15-NT Orange  
TPC 140/15-NT Orange hochdeckend  
TPC 140/17-NT Ocker  
TPC 140/20-NT Hellrot  
TPC 140/20-HD-NT Hellrot hochdeckend  
TPC 140/21-NT Rot  
TPC 140/21-HD-NT Rot hochdeckend  
TPC 140/22-NT Dunkelrot  
TPC 140/22-HD-NT Dunkelrot hochdeckend  
TPC 140/30-NT Leuchtblau  
TPC 140/30-HD-NT Leuchtblau hochdeckend  
TPC 140/32-NT Dunkelblau  
TPC 140/33-NT Schwarzbau  
TPC 140/34-NT Hellblau  
TPC 140/37-NT Violett  
TPC 140/37-HD-NT Violett hochdeckend  
TPC 140/40-NT Hellgrün

TPC 140/40-HD-NT Hellgrün hochdeckend  
TPC 140/41-NT Dunkelgrün  
TPC 140/42-NT Blaugrün

TPC 140/50-NT Hellbraun  
TPC 140/51-NT Dunkelbraun  
TPC 140/60-HD-NT Deckweiss hochdeckend  
TPC 140/65-NT Deckschwarz

Sondertöne können im Rahmen der Sonder-tonregelung hergestellt werden.

#### *Euro-Scala - Lasurfarben*

TPC 140/80-NT Euro-Yellow Y  
TPC 140/81-NT Euro-Magenta M  
TPC 140/82-NT Euro-Cyan C

#### *Mischsystem - Grundfarbtöne*

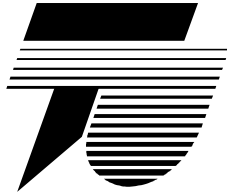
TPC 140/GF-01-NT Zitronengelb  
TPC 140/GF 02-NT Goldgelb  
TPC 140/GF-03 NT Orange  
TPC 140/GF-04-NT Scharlach  
TPC 140/GF-05-NT Magenta  
TPC 140/GF-06-NT Rot  
TPC 140/GF-07-NT Violett  
TPC 140/GF-08-NT Blau  
TPC 140/GF 09-NT Grün  
TPC 140/GF-11 NT Mischweiss  
TPC 140/GF-12 NT Mischschwarz  
TPC 140/GF-13 Klarlack

#### *Metalleffekt-Farben*

TPC 140/75-NT Gold hell  
TPC 140/76-NT Gold mittel  
TPC 140/77-NT Gold rötlich / Rotgold  
TPC 140/78-NT Kupfer  
TPC 140/79-NT Silber

### Einstellung für den Tampondruck

Die TPC 140-NT wird mit ca. 15-30% Verdüner VS oder VT auf eine Viscopatula - Zeit von 6...8 sek druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird ZG verwendet.



# Technisches Merkblatt

## TPC 140

### 1-Komponenten - Tampondruckfarbe

TPC140\_de2.doc

05.08.2009 / 14.07.2008 / Lgg  
Blatt 2 / 2

#### **Trocknung**

Die TPC 140-NT trocknet physikalisch, d.h. durch Verdunsten der Lösemittel. Bei Raumtemperatur (20-25°C) beträgt die Trockenzeit ca. 30-60 Sekunden; bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung ca. 10 Sekunden.

Die TPC 140-NT ist bei Raumtemperatur nach ca. 5-10 Minuten durchgetrocknet.

#### **Reinigung**

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

#### **Verpackung**

Die Tampondruckfarben werden in 1l Gebinden geliefert.

#### **Lagerbeständigkeit**

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett. Eine Lagerung über den auf dem Etikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass das Produkt unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

#### **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. 4***