



# Technisches Merkblatt TPC 160 1-Komponenten-Tampondruckfarbe

Merkblatt TPC160 de2.doc

05.08.2009 / 14.07.2008 / Lgg

Blatt 1 / 2

## 1Komponenten - Tampondruckfarbe TPC 160-NT

### Anwendung

Für thermoplastische Kunststoffe aller Art mit Ausnahme von Polyolefinen. Besonders gut geeignet für Polystyrol, Hart-PVC, Weich-PVC und lackierte Oberflächen.

### Eigenschaften

Die TPC 160-NT ist schnell trocknend und gibt eine seidenmatte Oberfläche. Infolge ihres hohen Pigmentgehaltes besitzt die TPC 160 eine sehr gute Deckkraft.

Hervorzuheben ist auch die Beständigkeit gegen alkoholische Reinigungsmittel und Handschweiß. Die Farbtöne der TPC 160 sind verschweisbar, ausgenommen Schwarz und die Bronzefarben. Die Bezeichnung für das verschweisbare Schwarz lautet TPC 160 / 66-IR.

### Farbtöne

Die Farbtöne der Reihe TPC 160-NT sind in ihrer Pigmentierung schwermetallfrei und entsprechen den Bestimmungen der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente.

### Farbtonangebot

#### Standardfarbtöne

TPC 160/10-NT Hellgelb  
TPC 160/11-NT Dunkelgelb  
TPC 160/12-NT Orangegelb  
TPC 160/15-NT Orange  
TPC 160/20-NT Hellrot  
TPC 160/21-NT Rot  
TPC 160/22-NT Dunkelrot  
TPC 160/30-NT Leuchtblau  
TPC 160/31-NT Mittelblau  
TPC 160/32-NT Dunkelblau  
TPC 160/33-NT Schwarzblau  
TPC 160/37-NT Violett  
TPC 160/40-NT Hellgrün  
TPC 160/41-NT Dunkelgrün  
TPC 160/42-NT Blaugrün  
TPC 160/50-NT Hellbraun

TPC 160/51-NT Dunkelbraun  
TPC 160/65-NT Deckschwarz  
TPC 160/66-IR Schwarz, verschweisbar

Andere Farbtöne können im Rahmen der Sondertonregelung hergestellt werden.

#### HD - Standardfarbtöne

TPC 160/10-HD-NT Hellgelb hochdeckend  
TPC 160/11-HD-NT Dunkelgelb hochdeckend  
TPC 160/12-HD-NT Orangegelb hochdeckend  
TPC 160/15-HD-NT Orange hochdeckend  
TPC 160/20-HD-NT Hellrot hochdeckend  
TPC 160/21-HD-NT Rot hochdeckend  
TPC 160/22-HD-NT Dunkelrot hochdeckend  
TPC 160/30-HD-NT Leuchtblau hochdeckend  
TPC 160/37-HD-NT Violett hochdeckend  
TPC 160/40-HD-NT Hellgrün hochdeckend  
TPC 160/60-HD-NT Deckweiss hochdeckend  
TPC 160/65-HD-NT Deckweiss hochdeckend

#### Euro-Scala - Lasurfarben

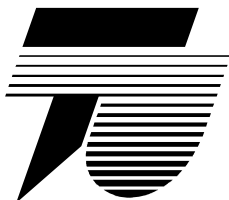
TPC 160/80-NT Euro-Yellow Y  
TPC 160/81-NT Euro-Magenta M  
TPC 160/82-NT Euro-Cyan C

#### Mischsystem - Grundfarbtöne

TPC 160/GF-01-NT Zitronengelb  
TPC 160/GF-02-NT Goldgelb  
TPC 160/GF-03-NT Orange  
TPC 160/GF-04-NT Scharlach  
TPC 160/GF-05-NT Magenta  
TPC 160/GF-06-NT Rot  
TPC 160/GF-07-NT Violett  
TPC 160/GF-08-NT Blau  
TPC 160/GF-09-NT Grün  
TPC 160/GF-11-NT Mischweiss  
TPC 160/GF-12-NT Mischschwarz  
TPC 160/GF-13 Klarlack

#### Metalleffektfarben

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



# Technisches Merkblatt

## TPC 160

### 1Komponenten -Tampondruckfarbe

Merkblatt TPC160 de2.doc  
Lgg

05.08.2009 / 14.07.2008 /

Blatt 2 / 2

#### Einstellung für den Tampondruck

Die TPC 160 - NT wird mit ca. 15 – 30% Verdünner VD auf eine Viscopatula-Zeit von 6...8 sek druckfertig eingestellt.

Zum Verzögern wird ZG verwendet.

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

#### Trocknung

Die Sorte TPC 160-NT trocknet physikalisch, d.h. durch Verdunsten der Lösemittel. Bei Raumtemperatur (20-25°C) und Luftumwälzung beträgt die Trockenzeit ca. 1-2 Minuten, bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung 10 - 20 Sekunden.

#### 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. 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 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*