



Coates Screen

# Technisches Merkblatt

---

## TAMPONDRUCKFARBEN TP/PP-NT

### ANWENDUNG

Die Tampondruckfarben TP/PP-NT eignen sich zum Bedrucken von nicht vorbehandeltem Polypropylen. Der Bedruckstoff Polypropylen hat aufgrund verschiedener Polymerisationsgrade sowie Inhaltsstoffe und Füllstoffe eine nicht definierte Bedruckbarkeit. Druckversuche unter Produktionsbedingungen sind deshalb unerlässlich.

### EIGENSCHAFTEN

Bei der Tampondruckfarbe TP/PP-NT handelt es sich um eine physikalisch trocknende 1-Komponentenfarbe mit seidenglänzender Oberfläche.

Tampondrucke, erstellt mit TP/PP-NT sind nicht handschweißbeständig, deshalb ist der Einsatz für die Bedruckung von Schreibutensilien u.ä. nicht geeignet.

### FARBTÖNE

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

### VERARBEITUNG

Die Tampondruckfarben TP/PP-NT werden als 1-Komponenten Tampondruckfarben verarbeitet. Die Einstellung der richtigen Druckkonsistenz erfolgt mit ca. 10 – 20% Zusatzmittel A, zum Verzögern kann TPD verwendet werden. Dieses System ist physikalisch trocknend.

### TROCKNUNG

Trockenzeit ca. 2-3 Minuten bei Raumtemperatur. Bei Anwendung höherer Temperaturen verkürzt sich die Trockenzeit auf wenige Sekunden.

### REINIGUNG

Zur Reinigung von Klischees und Werkzeugen sind unser Verdünner VD 40 und Klischee Spray geeignet.

### VERPACKUNG

Die Tampondruckfarben TP/PP-NT werden in 1 ltr. Gebinden geliefert.

### LAGERFÄHIGKEIT

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

### KENNZEICHNUNG

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach Verordnung (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 nach diesem Merkblatt.

---

## RASTERFARBEN NACH EUROPASKALA

gelb	TP/PP 180-NT
magenta	TP/PP 181-NT
cyan	TP/PP 182-NT

## C-MIX 2000 GRUNDFARBEN

zitronengelb	TP/PP-Y30	violett	TP/PP-V50
goldgelb	TP/PP-Y50	blau	TP/PP-B50
orange	TP/PP-O50	grün	TP/PP-G50
scharlach	TP/PP-R20	schwarz	TP/PP-N50
rot	TP/PP-R50	weiß	TP/PP-W50
magenta	TP/PP-M50	Lack	TP/PP-E50

*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*

**Coates Screen Inks GmbH**  
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg  
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200  
<http://www.coates.de>