



Coates Screen

Technisches Merkblatt

TAMPONDRUCKFARBEN TPI-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 Sorte TPI-NT ist schnell trocknend und gibt eine seidenmatte Oberfläche. Infolge ihres hohen Pigmentgehaltes besitzt die Sorte TPI-NT eine sehr gute Deckkraft.

Hervorzuheben ist auch die Beständigkeit gegen alkoholische Reinigungsmittel und Handschweiß. Die Farbtöne der Sorte TPI-NT sind verschweisbar, außer Schwarz und Bronzefarben.

Die Bezeichnung für das verschweisbare Schwarz lautet TPI 66-IR. Bei verschweisbaren Bronzefarben steht HF hinter der Farbtonnummer wie z. B. TPI 79/HF.

FARBTÖNE

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

EINSTELLUNG FÜR DEN TAMPONDRUCK

Die Sorte TPI-NT wird mit 15-30 % Zusatzmittel A druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird TPD verwendet.

TROCKNUNG

Die Sorte TPI-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 sind unser Verdünner VD 40 und Klischee Spray geeignet.

VERPACKUNG

Die Tampondruckfarben TPI-NT werden ausschließlich in 1 ltr. Gebinden geliefert.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

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.

STANDARDFARBTÖNE

zitronengelb	TPI/10-NT	ultrablau	TPI/32-NT
zitronengelb, hochdeckend	TPI/10-HD-NT	dunkelblau	TPI/33-NT
mittelgelb	TPI/11-NT	violett,	TPI/37-NT
mittelgelb, hochdeckend	TPI/11-HD-NT	violett, hochdeckend	TPI/37-HD-NT
dunkelgelb	TPI/12-NT	hellgrün	TPI/40-NT
dunkelgelb, hochdeckend	TPI/12-HD-NT	hellgrün, hochdeckend	TPI/40-HD-NT
orange	TPI/15-NT	tannengrün	TPI/41-NT
orange, hochdeckend	TPI/15-HD-NT	brillantgrün	TPI/42-NT
hellrot	TPI/20-NT	grün	TPI/44-NT
hellrot, hochdeckend	TPI/20-HD-NT	hellbraun	TPI/50-NT
signalrot	TPI/21-NT	dunkelbraun	TPI/51-NT
signalrot, hochdeckend	TPI/21-HD-NT	weiß	TPI/60-NT
karminrot	TPI/22-NT	weiß, hochdeckend	TPI/60-HD-NT
karminrot, hochdeckend	TPI/22-HD-NT	schwarz	TPI/65-NT
hellblau	TPI/30-NT	schwarz, hochdeckend	TPI/65-HD-NT
hellblau, hochdeckend	TPI/30-HD-NT	schwarz, verschweissbar	TPI/66-IR
mittelblau	TPI/31-NT		

Andere Farbtöne können im Rahmen der Sondertonregelungen hergestellt werden.

RASTERFARBEN NACH EUROPASKALA

gelb	TPI/180-NT
magenta	TPI/181-NT
cyan	TPI/182- NT

C-MIX 2000 GRUNDFARBEN

zitronengelb	TPI/Y30	violett	TPI/V50
goldgelb	TPI/Y50	blau	TPI/B50
orange	TPI/O50	grün	TPI/G50
scharlach	TPI/R20	schwarz	TPI/N50
rot	TPI/R50	weiß	TPI/W50
magenta	TPI/M50	Lack	TPI/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. 4

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