



Coates Screen

Technisches Merkblatt

TAMPONDRUCKFARBEN TP 253-NT

ANWENDUNG

Bedruckung von Textilien, Gummi, Leder, Kunstleder und Polyurethan.

EIGENSCHAFTEN

Die Sorte TP 253-NT ist schnelltrocknend und seidenglänzend. Der Druck ist elastisch und macht Verformungen des Untergrundes weitgehendst mit.

Die Sorte TP 253-NT besitzt eine mittlere Deckkraft.

FARBTÖNE

Die Farbtöne der Reihe TP 253-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 TP 253-NT wird mit ca. 15-30% Zusatzmittel A oder dem aggressiven Verdünner VD 40 druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird TPD verwendet.

Bei stärkerer mechanischer Beanspruchung bzw. wenn eine höhere Haftfestigkeit verlangt wird, kann die Sorte TP 253-NT auch als 2-Komponenten-Druckfarbe verwendet werden.

Das Mischungsverhältnis Tampondruckfarbe TP 253-NT : Härter TP 219/N beträgt 10 : 1 Gewichtsteile. Die Topfzeit dieser Mischung beträgt ca. 8 Stunden.

TROCKNUNG

Die Sorte TP 253-NT trocknet physikalisch, bzw. chemisch. Bei Raumtemperatur (20-25°C) beträgt die Trockenzeit ca. 1-2 Minuten. Bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung ca. 10-20 Sekunden.

REINIGUNG

Zur Reinigung von Klischees und Werkzeugen ist unser Verdünner VD 40 geeignet.

VERPACKUNG

Die Tampondruckfarbe TP 253 wird 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	TP 253/10-NT	violett	TP 253/36-NT
mittelgelb	TP 253/11-NT	hellgrün	TP 253/40-NT
hellrot	TP 253/20-NT	grasgrün	TP 253/44-NT
signalrot	TP 253/21-NT	hellbraun	TP 253/50-NT
karminrot	TP 253/22-NT	weiß	TP 253/60-NT
hellblau	TP 253/30-NT	schwarz	TP 253/65-NT
ultrablau	TP 253/32-NT		

Andere Farbtöne können im Rahmen der Sondertonregelungen hergestellt werden.

RASTERFARBEN NACH EUROPASKALA

gelb	TP 253/180-NT
magenta	TP 253/181-NT
cyan	TP 253/182-NT

C-MIX 2000 GRUNDFARBEN

zitronengelb	TP 253/Y30	violett	TP 253/V50
goldgelb	TP 253/Y50	blau	TP 253/B50
orange	TP 253/O50	grün	TP 253/G50
scharlach	TP 253/R20	schwarz	TP 253/N50
rot	TP 253/R50	weiß	TP 253/W50
magenta	TP 253/M50	Lack	TP 253/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>