



Coates Screen

Technisches Merkblatt

2-KOMPONENTEN TAMPONDRUCKFARBEN TP 307-NT

ANWENDUNG

Zur Bedruckung von vorbehandelten Polyolefinen wie Polyethylen und Polypropylen, thermoplastischen Kunststoffen (ABS, Acryl), Metall, duroplastischen Kunststoffen und Epoxidharzen.

EIGENSCHAFTEN

Die Farben der Sorte TP 307-NT sind glänzend, gut deckend und besitzen eine hohe Chemikalienbeständigkeit und Außenbeständigkeit.

FARBTÖNE

Die Farbtöne der Reihe TP 307-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 Tampondruckfarben TP 307-NT werden im Verhältnis 4 : 1 mit Härter TP 219 angemischt. Die Topfzeit beträgt ca. 8h.

TP 307-NT wird mit ca. 15- 30% Zusatzmittel A druckfertig eingestellt. Als langsamer Verdünner kann VD 60, als Verzögerer TPD verwendet werden.

TROCKNUNG

Die 2-Komponenten Tampondruckfarben TP 307-NT trocknen nach Zugabe des Härters TP 219 chemisch- physikalisch. Bei Raumtemperatur (20- 25°C) beträgt die Trockenzeit ca. 15 Minuten, bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung ca. 30 Sekunden. Die vollkommene Aushärtung wird in ca. 5- 6 Tagen erreicht.

REINIGUNG

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

VERPACKUNG

Die Tampondruckfarben TP 307-NT werden 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 307/10-NT	hellblau, hochdeckend	TP 307/30-HD-NT
zitronengelb, hochdeckend	TP 307/10-HD-NT	mittelblau	TP 307/31-NT
mittelgelb	TP 307/11-NT	ultrablau	TP 307/32-NT
mittelgelb, hochdeckend	TP 307/11-HD-NT	dunkelblau	TP 307/33-NT
dunkelgelb	TP 307/12-NT	türkis	TP 307/34-NT
dunkelgelb, hochdeckend	TP 307/12-HD-NT	violett	TP 307/37-NT
orange	TP 307/15-NT	violett, hochdeckend	TP 307/37-HD-NT
orange, hochdeckend	TP 307/15-HD-NT	hellgrün	TP 307/40-NT
ockergelb	TP 307/17-NT	hellgrün, hochdeckend	TP 307/40-HD-NT
hellrot	TP 307/20-NT	tannengrün	TP 307/41-NT
hellrot, hochdeckend	TP 307/20-HD-NT	brillantgrün	TP 307/42-NT
signalrot	TP 307/21-NT	hellbraun	TP 307/50-NT
signalrot, hochdeckend	TP 307/21-HD-NT	dunkelbraun	TP 307/51-NT
karminrot	TP 307/22-NT	weiß	TP 307/60-NT
karminrot, hochdeckend	TP 307/22-HD-NT	weiß, hochdeckend	TP 307/60-HD-NT
rosa	TP 307/25-NT	schwarz	TP 307/65-NT
hellblau	TP 307/30-NT	schwarz, hochdeckend	TP 307/65-HD-NT
Andere Farben können im Rahmen der Sondertonregelung hergestellt werden			
RASTERFARBEN NACH EUROPASKALA			
gelb	TP 307/180-NT		
magenta	TP 307/181-NT		
cyan	TP 307/182-NT		
C-MIX 2000 GRUNDFARBEN			
zitronengelb	TP 307/Y30	violett	TP 307/V50
goldgelb	TP 307/Y50	blau	TP 307/B50
orange	TP 307/O50	grün	TP 307/G50
scharlach	TP 307/R20	schwarz	TP 307/N50
rot	TP 307/R50	weiß	TP 307/W50
magenta	TP 307/M50	Lack	TP 307/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>