



Coates Screen

Technisches Merkblatt

TAMPONDRUCKFARBEN TP 249-NT

ANWENDUNG

Für Polystyrol und Acrylglas (Tablettenschachteln, Röhrchen usw.), Polystyrol-Geschirr, Polystyrolplatten, ABS und Polycarbonat. In Verbindung mit milden Verdünnern (VD 10) besonders für spannungsrissempfindliche Bedruckstoffe.

EIGENSCHAFTEN

Die Sorte TP 249-NT ist schnelltrocknend, glänzend und gut deckend. Sie besitzt eine gute Beständigkeit gegen kosmetische Füllgüter wie Hautcremes und Öle sowie gegen Spülmittel und Handschweiß.

FARBTÖNE

Die Farbtöne der Reihe TP 249-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 249-NT wird mit 15 - 30% Zusatzmittel A druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird TPD verwendet. Für die Bedruckung von empfindlichen Oberflächen, bei denen Spannungsrisse auftreten, wird an Stelle von Zusatzmittel A der Spezial-Verdünner VD 10 verwendet. Hierbei handelt es sich um ein sehr mildes Lösemittel, bei dessen Verwendung keine Spannungsrisse auftreten.

TROCKNUNG

Die Sorte TP 249-NT trocknet physikalisch, d.h. durch Verdunsten der Lösemittel. Bei Raumtemperatur (20-25°C) beträgt die Trockenzeit ca. 3 Minuten. Bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung beträgt die Trockenzeit ca. 20 - 25 Sekunden.

REINIGUNG

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

VERPACKUNG

Die Tampondruckfarben TP 249-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 | TP 249/10-NT | hellgrün | TP 249/40-NT |
| mittelgelb | TP 249/11-NT | tannengrün | TP 249/41-NT |
| dunkelgelb | TP 249/12-NT | hellbraun | TP 249/50-NT |
| hellorange | TP 249/14-NT | dunkelbraun | TP 249/51-NT |
| orange | TP 249/15-NT | weiß | TP 249/60-NT |
| hellrot | TP 249/20-NT | weiß, hochdeckend | TP 249/60-HD-NT |
| signalrot | TP 249/21-NT | schwarz | TP 249/65-NT |
| hellblau | TP 249/30-NT | schwarz, hochdeckend | TP 249/65-HD-NT |
| ultrablau | TP 249/32-NT | | |

Andere Farbtöne können im Rahmen der Sondertonregelungen hergestellt werden.

RASTERFARBEN NACH EUROPASKALA

| | |
|---------|---------------|
| gelb | TP 249/180-NT |
| magenta | TP 249/181-NT |
| cyan | TP 249/182-NT |

C-MIX 2000 GRUNDFARBEN

| | | | |
|--------------|------------|---------|------------|
| zitronengelb | TP 249/Y30 | violett | TP 249/V50 |
| goldgelb | TP 249/Y50 | blau | TP 249/B50 |
| orange | TP 249/O50 | grün | TP 249/G50 |
| scharlach | TP 249/R20 | schwarz | TP 249/N50 |
| rot | TP 249/R50 | weiß | TP 249/W50 |
| magenta | TP 249/M50 | Lack | TP 249/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>