



1K.-Tampondruck-Einbrennfarbe TPC 410

Anwendung

Die TPC 410 eignet sich für Drucke auf Duroplaste, lackierte Flächen und Metalle.

Verschiedene Sondereinstellungen sind zur Bedruckung von Produkten der Halbleiterindustrie (IC's) entwickelt worden.

Eigenschaften

Die TPC 410-NT ist eine **ofentrocknende Tampondruckfarbe**. Sie ist glänzend, hat eine gute Deckkraft und ist witterungsbeständig.

Farbtöne

Die Farbtöne der Reihe TPC 410-NT sind in ihrer Pigmentierung schwermetallfrei und entsprechen den Bestimmungen der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente.

Farbtonangebot

Das Farbtonangebot der TPC 410 ist auf das Mischsystem eingeschränkt. Folgende Farben sind im Angebot:

Mischsystem - Grundfarbtöne

TPC 410/GF-01-NT Zitronengelb

TPC 410/GF 02-NT Goldgelb

TPC 410/GF-03 NT Orange

TPC 410/GF-04-NT Scharlach

TPC 410/GF-05-NT Magenta

TPC 410/GF-06-NT Rot

TPC 410/GF-07-NT Violet

TPC 410/GF-08-NT Blau

TPC 410/GF 09-NT Grün

TPC 410/GF-11 NT Mischweiss

TPC 410/GF-12 NT Mischschwarz

TPC 410/GF-13 Klarlack

Einstellung für den Tampondruck

Die TPC 410-NT wird mit ca. 15-30% Verdüner VD auf eine Viscopatula-Zeit von 6...8 sek druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird ZG verwendet.

Trocknung

Die TPC 410-NT benötigt zur Aushärtung bestimmte Trockenzeiten in Abhängigkeit der Ofentemperaturen:

140 °C ca. 20 - 30 min

160 °C ca. 15 - 20 min

180 °C ca. 10 - 15 min

Bei den genannten Zeiten und Temperaturen tritt keine Vergilbung auf.

Der Einbrand sollte innerhalb nützlicher Frist nach dem Druck, gleich anschliessend, möglichst aber gleichentags, passieren.

Reinigung

Zur Reinigung von Klischees und Werkzeugen sind unser Universal-Reinigungsmittel RE geeignet.

Verpackung

Die Farben werden in 1l Gebinden geliefert.

Lagerbeständigkeit

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

Kennzeichnung

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach (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.

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.