



1k.-Tampondruck-Einbrennfarbe TPC 460 / 60-31-NT (und TPC 460 / 60-42-NT, TPC 460 / 65-20-NT)

Anwendung

Die TPC 460 / 60-31-NT eignet sich für Drucke auf NE-Metalle, wie Aluminium, Messing, Kupfer und beschichtete Metalle, Pulverlacke und duroplastische Kunststoffe.

Diese Sondereinstellungen ist zur Bedruckung von Produkten der Halbleiterindustrie (IC's) entwickelt worden.

Eigenschaften

Die TPC 460-NT ist eine **ofentrocknende Tampondruckfarbe**.

Erhältlich in glänzender oder matter Einstellung.

Gute Haftung auf Pulverlacken, hohe Abriebbeständigkeit, nicht für den Außeneinsatz geeignet.

Farbtöne

Die Farbtöne der Reihe TPC 460-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 460 ist eingeschränkt. Siehe Merkblatt TPC 460 de1.

Einstellung für den Tampondruck

Die TPC 460-NT wird mit ca. 15-30% Verdüner VD oder VG auf eine Viscospatula-Zeit von 6...8 sek druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird ZG verwendet.

Trocknung

Die TPC 460-NT benötigt zur Aushärtung bestimmte Temperaturen und Einbrennzeiten:

120 °C ca. 30 - 40 min.

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 ist unser Universal-Reinigungsmittel RE geeignet.

Verpackung

Die Tampondruckfarben werden in 1 l Gebinden geliefert.

Lagerbeständigkeit

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett oder Tubenfalz.

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.

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.5