



Technisches Merkblatt

TPC 170

1-Komponenten-Tampondruckfarbe

Merkblatt TPC170 de2.doc

05.08.2009 / 14.07.2008 / Lgg

Blatt 1 / 2

1K.-Tampondruckfarbe TPC 170-NT

Anwendung

Für Polystyrol und Mischpolymerisate wie ABS, Luran, SAN, Papier, Celluloseaceto-butyrat, PMMA (Acrylglas) und Hart-PVC.

Eigenschaften

Die TPC 170-NT ist sehr schnelltrocknend und gut deckend. Ihre Oberfläche ist seiden-glänzend. Der Druck ist gegen mechanischen Abrieb gut beständig. Die TPC 170-NT ist witterungsbeständig.

Farbtöne

Die Farbtöne der Reihe TPC 170-NT sind in ihrer Pigmentierung schwermetallfrei und entsprechen den Bestimmungen der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente.

Farbtonangebot

Standardfarbtöne

TPC 170/10-NT Hellgelb
TPC 170/11-NT Dunkelgelb
TPC 170/12-NT Orangegelb
TPC 170/15-NT Orange
TPC 170/17-NT Ocker
TPC 170/20-NT Hellrot
TPC 170/21-NT Rot
TPC 170/22-NT Dunkelrot
TPC 170/25-NT Pink
TPC 170/30-NT Leuchtblau
TPC 170/31-NT Mittelblau
TPC 170/32-NT Dunkelblau
TPC 170/33-NT Schwarzblau
TPC 170/37-NT Violett
TPC 170/40-NT Hellgrün
TPC 170/41-NT Dunkelgrün
TPC 170/42-NT Blaugrün
TPC 170/50-NT Hellbraun
TPC 170/51-NT Dunkelbraun
TPC 170/60-NT Deckweiss
TPC 170/65-NT Deckschwarz

Andere Farbtöne können im Rahmen der Sondertonregelung hergestellt werden.

HD - Standardfarbtöne

TPC 170/10-NT Hellgelb hochdeckend
TPC 170/11-NT Dunkelgelb hochdeckend
TPC 170/12-NT Orangegelb hochdeckend
TPC 170/15-NT Orange hochdeckend
TPC 170/20-HD-NT Hellrot hochdeckend
TPC 170/21-HD-NT Rot hochdeckend
TPC 170/22-HD-NT Dunkelrot hochdeckend
TPC 170/30-HD-NT Leuchtblau hochdeckend
TPC 170/37-HD-NT Violett hochdeckend
TPC 170/40-HD-NT Hellgrün hochdeckend
TPC 170/60-HD-NT Deckweiss hochdeckend
TPC 170/65-HD-NT Deckschwarz hochdeckend

Euro-Scala - Lasurfarben

TPC 170/80-NT Euro-Yellow	Y
TPC 170/81-NT Euro-Magenta	M
TPC 170/82-NT Euro-Cyan	C

Mischsystem - Grundfarbtöne

TPC 170/GF-01-NT Zitronengelb
TPC 170/GF-02-NT Goldgelb
TPC 170/GF-03-NT Orange
TPC 170/GF-04-NT Scharlach
TPC 170/GF-05-NT Magenta
TPC 170/GF-06-NT Rot
TPC 170/GF-07-NT Violett
TPC 170/GF-08-NT Blau
TPC 170/GF-09-NT Grün
TPC 170/GF-11-NT Mischweiss
TPC 170/GF-12-NT Mischschwarz
TPC 170/GF-13-NT Klarlack

Metalleffekt-Farben

TPC 170/75-NT Reichgold
TPC 170/76-NT Reichbleichgold
TPC 170/77-NT Bleichgold
TPC 170/78-NT Kupfer
TPC 170/79-04-NT Silber



Metallglanz-Farben

TPC 170/75-MG -NT Reichgold
TPC 170/79-MG -NT Silber

über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung.

Die in den Sicherheitsdatenblättern gemachten Angaben beziehen sich auf vorschriftsmäßige Anwendung gemäss diesem Merkblatt.

Einstellung für den Tampondruck

Die TPC 170-NT wird mit 15 - 30% Verdünner VD oder VG druckfertig eingestellt. Zum Verzögern wird ZG verwendet.

Trocknung

Die TPC 170-NT trocknet physikalisch, d.h. durch Verdunsten der Lösemittel. Bei Raumtemperatur beträgt die Trockenzeit ca. 30-60 Sekunden, bei Wärmeeinwirkung und Luftumwälzung ca. 10 Sekunden.

Die TPC 170-NT ist bei Raumtemperatur nach ca. 5 Minuten durchgetrocknet.

Reinigung

Zur Reinigung von Klischees und Werkzeugen ist unser Universal-Reiniger RE geeignet.

Verpackung

Die Tampondruckfarben werden in 1 ltr. Gebinden geliefert.

Lagerbeständigkeit

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett. Eine Lagerung über den auf dem Etikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass das Produkt unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Kennzeichnung

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach (EG) 1907/2006 enthalten die Kennzeichnung nach Europäischer Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) und Hinweise

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