

Thermo-Jet® CFI

Universell einsetzbares außen-
beständiges Farbsystem



Innovative Inks &
Functional Lacquers

Thermo-Jet® CFI ist eine neue einkomponentige lösemittel-
basierte Sieb- und Tampondruckfarbe.

Das glänzend eingestellte Farbsystem ist cyclohexanonfrei
formuliert.

Anwendungsgebiet und Eigenschaften

Thermo-Jet® CFI eignet sich zum Druck auf Hart- und Weich-PVC
(z. B. PVC-beschichtete Lkw-Planen), Kunstleder, Acrylglas,
Polycarbonat, ABS und prinzipiell für vorbehandeltes Polyester
für die Herstellung von Folientastaturen.

Das Farbsystem zeigt exzellente Druckeigenschaften und gute
chemische und mechanische Beständigkeiten.

Auf thermoplastischen Bedruckstoffen sind Thermo-Jet® CFI-
Basistöne tiefziehfähig. Bei den weiteren Farbtönen sind
Vorversuche erforderlich.

Auf geeigneten Untergründen zeigt Thermo-Jet® CFI exzellente
Wetterbeständigkeit.

Für die Planendekoration müssen die Farbtöne mit 10 % Haftver-
mittler 103 und mit Verdünner M 218 verdünnt werden. Als weißer
Farbton ist die Farbtonnummer 942 zu verwenden.

Die Topfzeit beträgt dann 24 Stunden.

Trocknung

Thermo-Jet® CFI trocknet durch die Verdunstung der Lösemittel
an der Luft oder im Jet-Trockner bei mittlerer Trocknungs-
geschwindigkeit.

Hilfsmittel

Siebdruck: Verdünner M 218
Verdünner M 219

Zugabemenge: ca. 20 %

Tampondruck: Verdünner F 001 (sehr schnell)
Verdünner F 003 (schnell bis mittelschnell)
Verdünner M 218 (mittelschnell bis langsam)
Verdünner M 207 (mittelschnell bis langsam)

Zugabemenge: ca. 35 %

Farbtöne

Basistöne für das Pröll Mischsystem

093 Farblos	467 Rosa lasierend
102 Zitron	472 Violett
104 Gelb	566 Blau lasierend
207 Orange	669 Grün lasierend
312 Rot	945 Weiß
368 Rot lasierend	948 Schwarz
429 Rotviolett	

Standard- und Sondertöne

101 Gelb hell	628 Grün hell
171 Gelb lasierend	701 Silber glänzend
314 Rot dunkel	770 Silber (abriebfest)
315 Rot mittel	836 Braun
320 Hellrot	942 Weiß (für PVC-Planen)
371 Rot lasierend	944 Deckweiß (nicht für Außeneinsatz)
520 Ultrablau	949 Tiefe
522 Marineblau	952 Schwarz hochdeckend

Weitere Standard-, Sonder- sowie Metalltöne sind auf Anfrage
erhältlich.

 www.proell.de

