

Mirror Inks, Rainbow Inks & Effect Pigment Colors



Pröll bietet verschiedene lösemittelbasierte Spiegel-Siebdruckfarben für spezialisierte Anwendungsbereiche.

Darüber hinaus stehen auch Colorants zum Einrühren bzw. Einfärben der Spiegelfarben sowie hochtransparente Farbtöne zum Vorlegen für Farbspiegel zur Verfügung.

Die Farbsysteme **Mirror Ink M1** und **M3** wurden für die rückseitige Dekoration (Konterdruck) von transparenten Kunststoffplatten und Folien (z.B. PC, PMMA, Hart-PVC, vorbehandelte PET-Folien) sowie Glas entwickelt.

Während der Trocknung richten sich die Aluminium Flakes (Pigmente) parallel an der Bedruckstoff-Rückseite aus. Durch die transparente Oberfläche betrachtet, bilden die Pigmente eine Spiegel-ähnliche Fläche. Pröll Spiegelfarben werden sowohl für den Flächendruck als auch zum Druck feinsten Details eingesetzt.

In Abhängigkeit von der optischen Oberflächenbeschaffenheit der transparenten Folien und Platten

kann man mit Mirror Inks nahezu die Qualität von konventionell hergestellten Spiegeln erreichen.

Mirror Ink M1

– hochglänzende Standard-Spiegelfarbe

Mirror Ink M3

– bester Glanz, gute Verarbeitungs- und Druckeigenschaften

– hervorragende Klimabeständigkeit

– 8 Colorants zum Einrühren für die Erzeugung von Farbspiegeleffekten

Für die Spiegel-Siebdruckfarben Mirror Ink M1 und M3 stehen auch höchst transparente, mono-pigmentierte Vorlegefarben, auf Basis NORIPHAN® HTR N, für die Erzeugung reiner Farbspiegel zur Verfügung.

Effekt-Pigment-Farben sind unsere Stärke!

Neben Mirror Inks steht ein umfangreiches Programm an Rainbow Inks (Regenbogenfarben), Metallic-, Pearlescent-, Chamäleon, 3D-Farbtönen und weiteren Effektfarben zur Auswahl.



www.proell.de