



MP31 Mehrzweck-Tinten

Das MP31-Tintenset von Mutoh mit acht Farben - CMYK, O, G, B, Weiß - bietet einen sehr großen Farbraum und eine extrem genaue Farbwiedergabe. MP steht für „Multi-Purpose“, was sich auf die einzigartigen Fähigkeiten der Tinten und ihre extreme Vielseitigkeit bezieht. Die Tinten ermöglichen den Direktdruck auf weiße, transparente und farbige Rollen- und feste Substrate. Die Tinten der MP31-Serie von Mutoh haben eine UV-Beständigkeit von bis zu 2 Jahren im Freien ohne Laminierung. *

Die MP31-Tinten eignen sich besonders für Anwendungen, die eine hohe Dehnung oder Schrumpfung erfordern, wie z. B. Thermo-/Vakuumformung und Schrumpfpverpackungen. Ein weiteres attraktives Merkmal der MP31-Tinten von Mutoh ist, dass sie keine spezielle Inkjet-Beschichtung benötigen und die natürliche Textur und das Aussehen von Substraten, wie z. B. matt oder glänzend, erhalten.

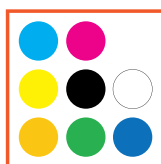
Die MP31-Tinte ist eine einzigartige Alternative für bestehende Druckereien, die sich nicht für UV-Alternativen interessieren, und für Druckereien, die hochwertige Druckanwendungen auf „exotischen“ Medientypen erforschen, die normalerweise nicht für den Inkjet-Druck geeignet/vorgesehen sind. Darüber hinaus ermöglichen die weiße Tinte und das extreme Streck- und Schrumpfverhalten die Erschließung völlig neuer Anwendungsmöglichkeiten.

Produkt-Highlights

- Tintenset mit 8 Farben auf Harzbasis: C, M, Y, K, O, G, B, Weiß
- Praktische Tintenpacks - CMYK + Weiß (500 ml) / OGB (220 ml)
- Geeignet für Rollenware und starre Substrate
- Hervorragende Ergebnisse auf weißen, transparenten und farbigen Materialien
- Sehr großer Farbraum und extrem genaue Farbwiedergabe
- Beibehaltung des echten Aussehens und der Haptik des Substrats, auf dem Sie drucken
- Äußerst dehnbar und schrumpfbar
- Fixiert und getrocknet bei normalen Heiztemperaturen
- UV-Beständigkeit im Freien bis zu 2 Jahren



* UV-Beständigkeit CMYK - ohne Laminierung bis zu 2 Jahre im Freien. Bei mechanischer Beanspruchung ist ein Schutz (Laminierung ...) erforderlich. Eine Stabilisierung ist vor der Laminierung erforderlich.



CMYK, O, G, B, Wh



Piezo Variable Drop



Hohe Elastizität



Innen / Außen



Geruchsarm

Technologie

Die MP31-Tinten von Mutoh wurden speziell für die Piezo-Drop-on-Demand-Kopftechnologie entwickelt, die in den Druckermodellen ValueJet 1627MH, 1628MH und 628MP von Mutoh integriert ist. Sie sind mit einem Heißluftmesser-Trocknungssystem ausgestattet, das eine sofortige Erwärmung von oben ermöglicht, so dass Rollendrucke oder starre Drucke unabhängig von ihrer Dicke getrocknet werden können. Eine typische Medienoberflächentemperatur von 50 °C (oder weniger) ermöglicht eine breite Substratkompatibilität. Die Drucke sind trocken, wenn sie aus dem Drucker kommen.

Anwendungsmöglichkeiten

Die einzigartigen MP31-Tinten auf Harzbasis ermöglichen den Direktdruck auf starre Substrate wie Schaumstoffplatten, Karton, Aluminiumplatten und sogar auf Acrylglasplatten sowie auf starre Platten (PVC, PS, PP, APET, PLA). Bedrucken Sie Rollensubstrate, einschließlich wärmeempfindlicher Medien, Schrumpffolien, recycelbarer Nicht-PVC-Medien usw. Erstellen Sie hochwertige Grafiken für kurze Betrachtungsabstände, wie z. B. Messegrafiken, individuelle Tapeten und Innendekorationen, Poster, Schilder, Kartonagen usw. Die MP31-Tinten eignen sich auch für Thermo-/Vakuumformung und Schrumpfanwendungen.



MP31 - Tintenmengen und Druckerkompatibilität

ValueJet 1627MH	500 ml Packung (CMYK + Weiß)
ValueJet 1628MH	500 ml pack Packung (CMYK + Weiß) - 220 ml Kassette (Or, Gr, Bl)
ValueJet 628MP	500 ml Packung (CMYK + Weiß) - 220 ml Kassette (Or, Gr, Bl)



VJ-1627MH



VJ-1628MH



VJ-628MP

Vertrieben durch