



MP31 multifunctionele inkten

De achtkleuren MP31 inkten van Mutoh - CMYK, O, G, B, Wit - bieden een zeer breed kleurengamma en een uiterst nauwkeurige kleurreproductie. MP staat voor "Multi-Purpose", wat verwijst naar de unieke mogelijkheden van de inkten en hun extreme veelzijdigheid. Met de inkten kan direct worden geprint op witte, transparante en gekleurde rol- en harde substraten. De MP31-inkten van Mutoh hebben een UV-bestendigheid tot 2 jaar bij buitengebruik zonder laminering.*

De MP31-inkten zijn bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij veel rek of krimp nodig is, zoals thermo-/vacuümvormen en krimpverpakkingen. Een andere unieke en aantrekkelijke troef van de Mutoh's MP31-inkten is dat ze geen specifieke inkjetcoating vereisen en de natuurlijke textuur en look van substraten behouden, zoals een matte of glanzende look.

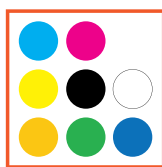
De MP31-inkt is een uniek alternatief voor bestaande drukkerijen die zich niet aangetrokken voelen tot UV-alternatieven en voor drukkerijen die op zoek zijn naar hoogwaardige printtoepassingen op "exotische" mediatypen, die doorgaans niet geschikt/bedoeld zijn voor inkjetprinten. Bovendien maken de witte inkt en het extreme stretch- en krimpgedrag het mogelijk om geheel nieuwe toepassingsmogelijkheden te verkennen.

Product Highlights

- 8 kleuren inktset op basis van hars: C, M, Y, K, O, G, B, Wit
- Handige inktverpakkingen - CMYK + Wit (500 ml) / OGB (220 ml)
- Geschikt voor rollen en harde substraten
- Geweldige resultaten op witte, transparante en gekleurde materialen
- Zeer breed kleurengamma en uiterst nauwkeurige kleurreproductie
- Behoudt de werkelijke look en feel van het substraat waarop u print
- Uiterst rekbaar en krimpbaar
- Gefixeerd en gedroogd bij normale verwarmingstemperaturen
- UV-bestendigheid buiten tot 2 jaar



* UV-bestendigheid CMYK - zonder laminering tot 2 jaar bij buitengebruik. In geval van mechanische spanning is bescherming (lamineren ...) noodzakelijk. Stabilisatie is vereist vóór laminering.



CMYK, O, G, B, Wit



Piëzo variabele druppel



Hoge elasticiteit



Binnen / buiten



Geringe geur

Technologie

De Mutoh MP31-inkten zijn speciaal ontwikkeld voor de piezo drop-on-demand printkoptechnologie geïntegreerd in de Mutoh ValueJet 1627MH-, 1628MH- en 628MP-printers. De inkten zijn voorzien van een warmeluchtsysteem voor het drogen van media. Dit systeem verwarmt de media direct vanaf de bovenzijde, zodat prints op rollen of harde media, ongeacht hun dikte, kunnen worden gedroogd. Een typische oppervlaktetemperatuur van de media van 50 °C (of lager) maakt een brede substraatcompatibiliteit mogelijk. Prints zijn droog wanneer ze uit de printer komen.

Toepassingsmogelijkheden

Met de unieke MP31 inkten kun je direct printen op harde substraten, zoals foamboard, karton, alu-panelen; zelfs op acrylplaten en harde platen (PVC, PS, PP, APET, PLA). Print probleemloos op rolsubstraten, inclusief warmtegevoelige media, krimpfolie, recycleerbare niet-PVC media, enz. Maak grafische kwalitatieve prints voor korte kijkafstanden, zoals graphics voor beurzen, gepersonaliseerd behang en interieurdecoratie, posters, uithangborden, karton, enz. De MP31-inkten zijn ook geschikt voor thermo-/vacuümvormen en krimptoepassingen.



MP31 - Inktvolumes en printercompatibiliteit

ValueJet 1627MH	500 ml verpakking (CMYK + wit)
ValueJet 1628MH	500 ml verpakking (CMYK + wit) - 220 ml cassette (Or, Gr, Bl)
ValueJet 628MP	500 ml verpakking (CMYK + wit) - 220 ml cassette (Or, Gr, Bl)



VJ-1627MH



VJ-1628MH



VJ-628MP

Gedistribueerd door

