



### Schadstofffreie Sign- & Display-Tinte frei von GBL

Die bahnbrechenden MS51 CMYK-Tinten von Mutoh - erhältlich in Literpackungen - sind kosteneffiziente, schnell trocknende Sign- und Display-tinten, die den Druck auf einer breiten Palette von unbeschichteten und beschichteten Substraten für dauerhafte kommerzielle Grafiken im Innen- und Außenbereich ermöglichen.

Die MS51-Tinten bieten marktführende Gesundheits- und Sicherheitsmerkmale: Sie tragen keine Gefahren- oder Risikosymbole, sind GBL<sup>1</sup>-frei und ermöglichen ozonfreies Drucken. Daher können sie in normalen Büros, Heimbüros oder kleinen Einzelhandelsgeschäften eingesetzt werden.

Die MS51-Tinten von Mutoh erfüllen die Anforderungen, die Schilderprofis heute an Schilder für den Außen- und Innenbereich stellen: breite Medienkompatibilität, überragende Farbskala, hervorragende Wetter-, Abrieb- und Chemikalienbeständigkeit, UV-Beständigkeit bis zu 3 Jahren ohne Laminierung<sup>2</sup> und nicht zuletzt einzigartige Glanzerhaltung der Drucke. Darüber hinaus bieten sie hervorragende Trocknungseigenschaften.

### Wichtige Spezifikationen

- 4 Farben - C, M, Y, K
- 1-Liter-Tintenpackungen in Einwegfolie zur Abfallvermeidung
- Gefahrenfreie Tinte: keine Gefahren- oder Risikosymbole
- GBL<sup>1</sup>-freie Tintenrezeptur
- Schnell trocknende Tinten - ermöglicht eine Laminierung am selben Tag
- Lebhaftige Drucke mit hoher Dichte, exzellente Tonwertzunahme und Erhaltung des Medienglanzes
- Ausgezeichnete Farbskala
- Geeignet für langfristige 2 Werbegrafiken im Außen- und Innenbereich
- UV-Beständigkeit ohne Laminierung bis zu 3 Jahre im Außenbereich <sup>2</sup>
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit.
- GREENGUARD Gold-Zertifizierung



1 GBL steht für Gamma-Butyrolacton. GBL hat hervorragende Löslichkeits- und Stabilisierungseigenschaften. Der Inhaltsstoff wird von den chemischen Aufsichtsbehörden geprüft. Als reines Produkt kann es als Grundstoff für die Herstellung von Freizeitdrogen, zur Verbesserung der sportlichen Leistung usw. verwendet werden. Auch digitale Druckfarben, die erhebliche Mengen von GBL enthalten, werden geprüft. In einer Reihe von Ländern dürfen GBL-haltige Tinten nicht mehr eingeführt werden.

2 Für stark beanspruchte Anwendungsbereiche mit mechanischer Belastung oder Umwelteinflüssen (Boden-, Fahrzeug- oder Schiffsgrafiken) ist eine Laminierung erforderlich. Vor der Laminierung ist eine Stabilisierung erforderlich. Dank des schnellen Trocknungsverhaltens der MS51-Tinten wird die Zeit bis zur Laminierung erheblich verkürzt.



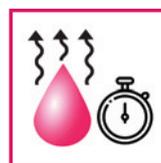
CMYK



Environmentally Responsible



Outdoor / Indoor



Quick Dry



Cost Effective

### Technologie

Die Mutoh MS51 CMYK-Tinten wurden speziell für Mutohs neueste Piezo Drop-on-Demand AccuFine-Kopftechnologie entwickelt, die in Mutohs XpertJet Pro-Sign und Displaydrucker integriert ist. Die Zusammensetzung dieser Tinten ist bahnbrechend, da die MS51-Tinten gemäß den aktuellen CLP-Vorschriften keine Gefahren- oder Risikosymbole erfordern und zudem GBL-frei sind. Darüber hinaus bieten die Tinten eine erhöhte Trocknungsgeschwindigkeit, was eine Laminierung noch am selben Tag des Drucks möglich macht. Die MS51-Tinten werden in Liter-Tintenpacks in Folie geliefert, die in die wiederverwendbaren Tintenpacks des XpertJet Pro passen und so den Abfall reduzieren.

### Anwendungsmöglichkeiten

MS51-Tinten erzeugen haltbare Drucke auf beschichteten und unbeschichteten Substraten und wurden speziell für die hochwertige Serienproduktion von Schilder- und Display-Grafiken für langfristige Außenanwendungen sowie für haltbare Drucke für den Innenbereich entwickelt: Poster, Lichtkasten Anwendungen, Wandverkleidungen, Displays im Verkaufsbereich, Fotografie, Kunstreproduktionen, Fahrzeuggrafiken, Aufkleber und vieles mehr.

#### Uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten



Unsere MS51 Sign & Display-Tinten haben die GREENGUARD Gold-Zertifizierung auf höchstem Niveau für Bauprodukte und Innenausstattungen erhalten. Die Drucke können in Innenräumen verwendet werden, sogar in sensiblen Umgebungen wie Schulen und Krankenhäusern.



#### MS51 - Tintenmengen & Druckerkompatibilität

XpertJet 1641SR Pro – 1625 mm – 64" – Einzelkopf – AccuFine – 1600 Düsen

1-Liter-Tintenpackungen - CMYK

XpertJet 1682SR Pro – 1625 mm – 64" – zwei Druckköpfe – AccuFine HD – 3200 Düsen

1-Liter-Tintenpackungen - 2 x CMYK



XPJ-1641SR Pro



XPJ-1682SR Pro

Vertrieben durch

