



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 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 GBL¹-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-, Abriebund Chemikalienbeständigkeit, UV-Beständigkeit bis zu 3 Jahren ohne Laminierung² und nicht zuletzt einzigartige Glanzerhaltung der Drucke. Darüber hinaus bieten sie hervorragende Trocknungseigenschaften.

MS51 Sign & Display Tinten



Wichtige Spezifikationen

- · 4 Farben C, M, Y, K
- 1-Liter-Tintenpackungen in Einwegfolie zur Abfallvermeidung
- Gefahrenfreie Tinte: keine Gefahren- oder Risikosymbole
- GBL¹-freie Tintenrezeptur
- · Schnell trocknende Tinten ermöglicht eine Laminierung
- · Lebhafte 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 ²
- · Ausgezeichnete Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit.
- · GREENGUARD Gold-Zertifizierung











1 GBL steht für Gamma-Butyrolacton. GBL hat hervorragende Löslichkeits-und Stabilisierungseigenschaften. Der Inhaltsstt wird von den chemischen Außschtsbehörden geprüft. Als reines Produkt kann es als Grundstoff für die Herstellung von Freizeltdrogen, 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

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.



Environmentally









Quick Dry



MS51 Sign & Display Tinten

Technologie

Die Mutoh MS51 CMYK-Tinten wurden speziell für 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 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. Lichtkastenanwendungen, Wandverkleidungen, Verkaufsbereich, Displays im 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 1682SR Pro – 1625 mm – 64" – zwei Druckköpfe – AccuFine HD – 3200 Düsen1-Liter-Tintenpackungen – 2 x CMYKXpertJet 1641SR Pro – 1625 mm – 64" – Einzelkopf – AccuFine – 1600 Düsen1-Liter-Tintenpackungen – CMYKXpertJet 1341SR Pro – 1625 mm – 54" – Einzelkopf – AccuFine – 1600 Düsen1-Liter-Tintenpackungen – CMYK







Vertrieben durch