

Teknisk information 123ink High Colour Fotopapper

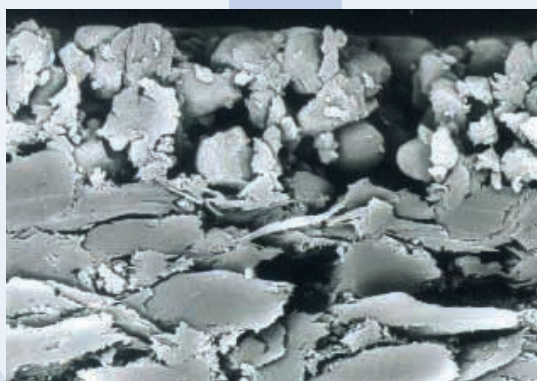
High Colour fotopapper har utvecklats för utskrifter i hög upplösning. Denna papperstyp har en hög anpassningsbarhet och klarar av att skriva ut tydligare detaljer än vad du kan med standardpapper. High Colour fotopapperet har också förmågan att absorbera svarta nyanser bättre, vilket gör text, mörka bilder och linjer skarpare än på ett vanligt papper. Denna papperstyp är lämplig för alla bläckstråleskrivare.

Skillnaden mellan High Colour fotopapper och standardpapper:

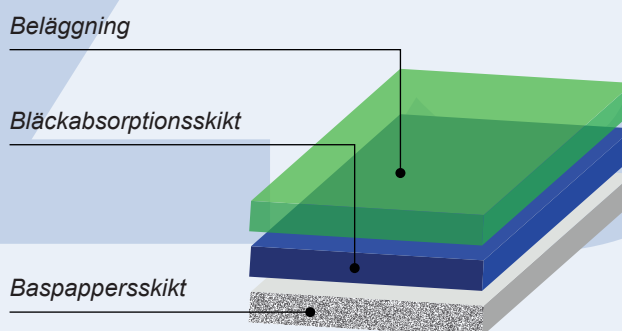
High Color fotopapper	Standardpapper
Slät och jämn yta	Grov yta
Bläckabsorberande skikt, skiktet absorberar bläcket	Papperet absorberar bläcket
Kan hantera hög upplösning med små bläckdroppar	Kan endast hantera en låg upplösning med relativt stora bläckdroppar.
Kan skriva ut ett brett spektrum av färger	Kan bara skriva ut en litet spektrum av färger

123ink High Colour papper består av tre lager:

- **Beläggning:**
Bläckabsorptionsskiktet är en beläggning bestående av olika kemikalier - de säkerställer minskad genomskinlighet, snabbt bläckintag och torkningstid. Det bidrar även till att papperet blir jämnare och får därför bättre genomströmning i skrivaren. Eftersom att det här papperet torkar väldigt snabbt så förhindrar det att papperna fastnar med varandra.
- **Bläckabsorptionsskikt:**
Bläckabsorptionsskiktet har många egenskaper: det ökar styvheten, gör papperet mindre poröst, absorberar vatten, ökar tydligheten och gör papperet mindre transparent, så att utskriften förblir bra under en längre tid.
- **Grundläggande papperslager:**
Baspappersskiktet består av (cellulosa) fibrer, fyllmedel och kemikalier och säkerställer pappersfastheten. Bläcket förblir i bläckabsorptionsskiktet.



Mikroskopisk sidovy



Tekniska värden av 123ink High colour fotopapper:

	Standard	95 gram	125 gram	180 gram	230 gram
Grundvikt	DIN och ISO 536	95 g/m ²	124 g/m ²	182 g/m ²	220 g/m ²
Opacitet	DIN 53146	>90 %	>94 %	>98 %	>99 %
Släthet	ISO 5627	55 s	40 s	18 s	18 s
Ljusstyrka	ISO 11475 och ISO 2470	CIE 152	CIE 152	CIE 152	CIE 158
Styvhet MD	ISO 2493	6 mN	16 mN	56 mN	87 mN
Styvhet CD	ISO 2493	3 mN	9 mN	28 mN	45 mN