



J+S Signierfarben für den Offsetdruck

J+S Marking inks for offset printing

Charakteristik

J+S Signierfarben erscheinen bei Tageslicht im Druckbild wie Transparent-Weiß, d.h. farblos. Unter UV-Licht sind diese Druckbilder:

Characteristics

When printed, J+S Marking Inks are invisible in daylight. Under UV control light, the following colours appear on the printed sheet:

Bezeichnung	Description	Artikelnummer Product code	Farbe Colour
Tagesleuchtlasur	Fluorescent varnish	96405	bläulich bluish
Signierfarbe	Marking ink	60355	grün-gelblich green-yellowish
Signierfarbe intensiv	Marking ink intensive	60569	grün-gelblich green-yellowish

Die effektivste Anregung erhält man bei einer Wellenlänge von 366 nm.

The best animation is achieved at a wave-length of 366 nm.

Einsatzbereich

J+S Signierfarben werden als Sicherheitsfarben eingesetzt z.B. für Tickets, Wertpapiere, Etiketten etc.

Application

J+S Marking Inks are used as security inks, for example for tickets, bonds, etc.

Eigenschaften

Hervorragende Verdruckbarkeit.

Im Druckbild ist die Sichtbarkeit (Glanzeffekt) vom Bedruckstoff abhängig.

Der Leuchteffekt unter UV-Licht ist ebenfalls stark vom Bedruckstoff abhängig, gestrichene Papiere ergeben eine bessere Fluoreszenz.

Des Weiteren ist es vorteilhaft, Papiere ohne optische Aufheller zu verwenden, da diese den optischen Eindruck verstärken.

Properties

Excellent printability.

The visibility (gloss effect) depends upon the printing substrate.

The glowing effect is also dependent on the printing substrate. Coated papers show a better fluorescence.

Furthermore it is advantageous to use papers without optical brightener as these intensify the optical effect.

Verarbeitungsweise

J+S Signierfarben sind wie Transparentweiß zu verdrucken. J+S Signierfarben sind kastenfrisch.

Processing

The printing process is the same as for Transparent White. J+S Marking Inks are duct-fresh.

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

1/1 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

02/16