Technisches Merkblatt

MAGNACOLOURS®
IMAGINATION INK®

MagnaPrint® ND Extra

Superweicher Griff, nicht eintrocknende Base für helle Textilien

MagnaPrint® ND Extra ist eine nicht eintrocknende, gebrauchsfertige Druckfarbe für den Druck auf weiße und helle Textilien.
Sie wurde speziell für hohe Gewebefeinheiten entwickelt und ergibt einen weichen Warengriff, mit einer hervorragende Waschbeständigkeit. Auf weißem Polyester wird ein sublimationsartiger Warengriff erzielt.
MagnaPrint® ND Extra kann mit bis zu 6% MagnaPrint® ECO-Pigmenten eingefärbt werden und ist auch als druckfertiger CMYK-Rastersatz erhältlich.

MagnaPrint® ND Extra Produkte:

MagnaPrint® ND Extra Base
MagnaPrint® Cyan ND / Magenta ND / Yellow ND / Black ND

Anwendung

Für die MagnaPrint® ND Extra verwendet man Gewebe von 77 - 140 Fäden/ cm. Verwenden Sie grobe Gewebe für große Flächen und feine Gewebe für feine Details, Linien und Halbtöne.
Wenn Sie mehrfarbige Motive drucken, drucken Sie von kleinen zu großen Motivflächen.
Vermeiden Sie den Einsatz von Zwischentrocknern. MagnaPrint® ND Extra sollte nass-in-nass gedruckt werden
Es wird empfohlen mit einem Absprung von 3 - 4 mm zu drucken.
Die Farbe dringt in das Gewebe ein. Falls erforderlich, reduzieren Sie die Rakelgeschwindigkeit und passen Sie den Rakeldruck entsprechend an.
Die Endfixierung sollte mit 2 - 2,5 Minuten bei 165°C durchgeführt werden.

Spezifikationen:

Textilien
Baumwolle / Baumwollmischgewebe / Polyester

Gewebe
77 - 140T

Rakel
Soft bis Medium
55 - 65 Shore

Druckschablone
Wasserfeste Kopierschicht

Trocknung
2 - 2,5 Minuten bei 165°C

Pigmentzugabe
Maximal 6% ECO Pigmente

Additive
Verzögerungsgel, Softener TS, Crosslinker 100

Lagerung
Kühler dunkler Raum:
>5˚C <25˚C

Gesundheit und Sicherheit
MSDS für weitere Informationen

Reinigung
Wasser oder milde Lösemittel
(wasseremulgierbar)

Stand 01/21

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr.
Diese befreien Sie nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke zu prüfen.

Kroschewski Industrie Technik GmbH
Bieberer Straße 153
D-63179 Obertshausen
Tel.: +49 (0) 6104-9501-0
Fax: +49 (0) 6104-44991
info@kitgmbh.de
kit-siebdruck.de

MAGNACOLOURS® Limited
Upper Cliffe Road,
Dodworth Business Park,
Barnsley, S75 3SP, UK
E: info@magnacolours.com
www.magnacolours.com