Technisches Merkblatt

MAGNACOLOURS®
IMAGINATION INK®

MagnaPrint® Migration Blocker Black

Migrations-Blocker

MagnaPrint® Migration Blocker Black ist eine neue und verbesserte Farbe für den Einsatz auf 100% Polyester oder anderen Textilien, bei denen die Farbstoffmigration ein großes Problem darstellt. Mit überragender Blockeigenschaft, verbesserte Sieboffenheit, weicherer Griff und deutlich weniger Nachkleben während des Druckvorgangs überzeugt der Blocker. Das Entstehen von Nadellöcher (Pinholes) in Kombination mit schwierigen Textilien wurde deutlich verbessert.

MagnaPrint® Migration Blocker Black ist hochwirksam bei der Vermeidung von Farbstoffmigration in fast allen Situationen und trägt außerdem zum Aufbau einer guten Deckkraft bei.
Beim Überdrucken von MagnaPrint® Blocking Black muss kein zusätzlicher Unterleger gedruckt werden. Es kann direkt weiß oder eine Buntfarbe aufgedruckt werden.

Anwendung

Für das MagnaPrint® Migration Blocker Black verwendet man Gewebe von 43 - 54 Fäden/cm um einen ausreichenden Blockeffekt zu gewährleisten. Es ist auf Pinholes zu achten und gegebenenfalls zu verhindern. Vor dem weiteren Bedrucken sollte der aufgetragene Blocker gründlich durchgetrocknet werden, um die Echtheiten nicht negativ zu beeinflussen.

Die Endfixierung sollte mit 1 - 1,5 Minuten mit 165°C durchgeführt werden.

Spezifikationen:

Textilien
Polyester /
Baumwollmischgewebe

Gewebe
43 - 54T

Rakel
Soft bis Medium
55 - 65 Shore

Druckschablone
Wasserfeste Kopierschicht

Trocknung
1 - 1,5 Minuten bei 165°C

Pigmentzugabe
-

Additive
2% Crosslinker100, 400
5% Verzögerungsgel

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