



MagnaPrint® Crosslinker 200

Trocknungstemperatur reduzierender Crosslinker (Härter)

MagnaPrint® Crosslinker 200 kann eingesetzt werden, um die Trocknungszeit oder Trocknungstemperatur von Pigmentdrucken erheblich zu reduzieren.

Dieser ist besonders nützlich, wenn Textilien eine unzureichende Verweilzeit im Durchlauftrockner haben oder wenn eine niedrigere Trocknungstemperatur notwendig ist z.B. um Farbmigration zu vermeiden.

MagnaPrint® Crosslinker 200 kann auch als Haftungsverbesserer auf anspruchsvollen Textilien wie Nylon oder silikonbehandelten Stoffen, der Farbe beigemischt werden.

Anwendung

MagnaPrint® Crosslinker 200 kann je nach Farbserie in unterschiedlichen Konzentrationen eingesetzt werden, in der Regel sind jedoch 0,5 - 2% ausreichend.

Es sollten Versuche unter spezifischen Druckbedingungen durchgeführt werden, um die richtige Zugabemenge zu ermitteln.

Nach der Zugabe von MagnaPrint® Crosslinker 200 in eine Druckfarbe, hat man je nach Raumtemperatur eine Topfzeit von ca. 4 - 5 Stunden. Danach sollte die Farbe fachgerecht entsorgt werden.

Es ist zu beachten, dass bei besonders niedrigen Trocknungstemperaturen, z.B. Trocknung bei Raumtemperatur, die optimalen Echtheiten erst nach ca. 48 Stunden erreicht werden.

Vorsicht, die Topfzeit kann durch äußerliche Einflüsse wie z.B. Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit, Palettenwärme, o.ä. variieren!

Spezifikationen:



Textilien

Baumwolle / Baumwollmischgewebe / Polyester / Nylon



Gewebe

-



Rakel

-



Druckschablone

-



Trocknung

Raumtemperatur - 165°C



Zugabe

0,5% - 2% Crosslinker 200



Additive

-



Lagerung

Kühler dunkler Raum:
>5°C <25°C



Gesundheit und Sicherheit

MSDS für weitere Informationen



Reinigung

Wasser oder milde Lösemittel
(wasseremulgierbar)

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.