



MagnaPrint® Kopierschicht

Allgemeine Merkmale

- Rote, vorsensibilisierte Photopolymer-Direktemulsion
- Beständig gegen wasserbasierte, Discharge-, Plastisol- und Lösemittelfarben.
- Sehr gute Beständigkeit gegen Abrieb und Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Druckdefinition auf jedem Gewebe.
- 45% Festkörpergehalt.
- 4x schneller als eine Diazo- oder Dual-Cure-Emulsion

Verwenden Sie die Kopierschicht ausschließlich unter Gelblicht.

Sensibilisierung

MagnaPrint®-Kopierschicht ist vorsensibilisiert und ist gebrauchsfertig.

Gewebevorbereitung und Entfettung

Vor dem Beschichten wird empfohlen das Gewebe zu entfetten, um Pinholes zu vermeiden und eine bessere Schablonenhaftung zu erhalten.

Beschichtung

MagnaPrint®-Kopierschicht kann für höheren Schichtaufbau auch nass in nass beschichtet werden.

Trocknung

Trocknen Sie das Sieb gründlich bei einer maximalen Temperatur von 40°C.

Belichtung

Stellen Sie sicher, dass alle Oberflächen (Emulsion, Film und Glas) staubfrei und trocken sind, um Pinholes zu vermeiden.

Viele Variablen, wie z.B. Lampentyp und Schichtdicke, können die Belichtungszeiten beeinflussen, führen Sie vorher einen Belichtungstest durch um die richtigen Belichtungszeiten für eine vollständige Aushärtung zu bestimmen.

Entwicklung

Beide Gewebeseiten mit einem starken und zerstäubten Wasserstrahl benetzen und das Auswaschen bis zur kompletten Öffnung aller Bildflächen fortsetzen.

Beide Siebseiten abspülen und das Sieb vor dem Gebrauch sorgfältig trocknen.

Ein richtig belichtetes und entwickeltes Sieb hinterlässt keine unbelichteten Schicht-Rückstände (schmieriger Film) auf der Rakelseite.

Nachbelichtung

Eine Nachbelichtung erhöht die Beständigkeit der Schablone.

Entschichtung

Entfernen Sie alle Farbreste unmittelbar nach dem Druck mit Wasser oder einem geeigneten Lösungsmittel. Die Schablonen sind mit handelsüblichen Entschichtern und einem Hochdruckreiniger wieder zu entschichten.

Spezifikationen:



Textilien

-



Gewebe

Für alle Gewebe geeignet!



Rakel

-



Druckschablone

Beständig gegen Wasser-, Discharge-, Plastisol- und Lösemittelfarben.



Trocknung

Maximal 40°C



Zugabe

-



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.