

## Prepolymer-Diazo-Kopierschicht (blau)

- Universalschicht zum Drucken mit Lösungsmittelfarben, sowie auch Plastisol- und Wasserfarben
- auch für Sublimations- und UV-Farben geeignet
- mit Diazo Micro HD zu sensibilisieren
- Festkörpergehalt 45 %
- ohne Lösungsmittel
- hervorragende Detailwiedergabe und Maschenüberquerung
- die Schablonen können nach Gebrauch leicht entschichtet werden

**Sensibilisierung** Das Diazo-Pulver direkt in die Kopierschicht geben. Sorgfältig umrühren. Bläschenbildung abklingen lassen. Emulsion etwa 1 Std. ruhen lassen. Topfzeit der sensibilisierten Schicht bis 1 Monat bei 4–10 °C.

**Beschichtung** Auf das entfettete, saubere und trockene Sieb: Für Sublimationsfarben eine Schicht langsam auf beide Seiten auftragen. Die überschüssige Schicht mit der Rakel od. der Beschichtungsrinne von beiden Seiten abnehmen. In diesem Fall wird eine sehr dünne Schichtdicke verlangt. Für Lösungsmittel-, Plastisol- und Wasserfarben zwei Schichten auf beide Seiten der Schablone und, wenn nötig, weitere Schichten auf die Druckseite (nach kurzem Trocknen im Trockner) auftragen.

**Trocknung** Im Trockenschrank mit max. 30 – 35 °C mit der Druckseite nach unten, ca. 1 Stunde trocknen. Auf Vorrat beschichtete Schablonen halten ca. 1 Woche, müssen aber vor Hitze und Licht geschützt werden.

**Belichtung** Richtzeiten bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit, mit Halogenidlampe 500 Watt:

Schablonen mit 120F/cm = 5 Minuten

Schablonen mit 90 F/cm = 6 Minuten

Schablonen mit 43 F/cm = 8 Minuten

Bei Verwendung von gelbem/orangem Gewebe bitte eine 50% höhere Belichtungszeit einkalkulieren. Die Belichtungszeiten ändern sich je nach Abstand und Lampenstärke, wir raten immer zu Belichtungsproben.

**Entwicklung** Mit lauwarmem Wasser. Gründlich nachspülen und bei Raumtemperatur oder im Trockner bei max. 30 °C trocknen.

**Härtung** Ist normalerweise nicht nötig. Wenn besondere Festheiten verlangt werden, kann die Schicht nochmals einige Minuten nachbelichtet werden. Die Schablone kann sofort benutzt werden.

**Retusche** Auf vollkommen trockenen Schablonen mit gleicher sensibilisierter Schicht; Belichtung wiederholen.

**Entschichtung** Die Schablonen können mit POLISTRIP und SOLVENTE 610 mit Hilfe eines Hochdruckreinigers entschichtet werden.

**Hinweis** Vor Frost schützen.  
Vor Gebrauch gründlich umrühren.

**Vor dem Drucken unbedingt Eignungsprüfung durchführen.**