

ZERO-IN UNIVERSAL

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 leeren 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, Entfernung 1 m mit Halogenidlampe 5000 Watt: Sublimationsfarben: Schablonen mit 120F/cm = 30 Sekunden Lösungsmittel-, Plastisol- und Wasserfarben: Schablonen mit 90 F/cm = 40 Sekunden Schablonen mit 43 F/cm = 60 Sekunden 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 60–90 Sekunden 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. Auf Wunsch liefern wir die Sicherheits-Datenblätter.