

## Aqua Plast Pigmentsystem

Aqua Plast ist eine druckfertig eingestellte, wässrige Textildruckfarbe, lösemittelfrei und APEO frei.

Aufgrund Lösemittelfreiheit müssen angebrochene Gebinde innerhalb 6 Monaten aufgebraucht werden und nach Gebrauch gut verschlossen werden.

Lagertemperatur: +5° - +30°C / vor Frost schützen.

## Verarbeitung

Aqua Plast kann als Einkomponentensystem eingesetzt werden, muss aber dann bei 140° - 160° Fixiert werden.

Bei Kaltfixierung muss Fix KT mit 0,5-1,0% zugesetzt werden.

Bereits mit Fix KT vermischte Farbpasten sind innerhalb 2 Tagen zu verbrauchen.

Aqua Plast Binder können mit 0,5% - 15% der Aqua Plast Pigmentkonzentrate gemischt werden (farbloser Binder 076 – 0,5% - 5% / Aqua Plast Mischweiß bis 10% / Aqua Plast OP Weiss bis 15% Pigmentanteil).

Rasterfarben werden mit 2% Gelb hell (Yellow), Rot dunkel (Magenta) und Ultrablau (Cyan) in 98% Aqua Plast 076 (farblos) versetzt, und ergeben die gewünschten Rasterfarben.

Die Tiefe wird mit 1% Pig. Konz. Schwarz in Aqua Plast 076 erzeugt.

APL Verdicker kann in einem Verhältnis von 0,5 -2% der fertigen Druckfarbe zugegeben werden.

Dadurch wird die Viskosität der Farbe, jedoch nicht deren Tropfzeit verändert.

Aqua Plast kann bis zu Siebfeinheiten von 90T problemlos verarbeitet werden.

Aqua Plast neigt nicht zum Zusetzen der Siebe und ist auch für feine Raster bestens geeignet. Eine „Nass in Nass – Verdruckbarkeit“ ist gegeben.

Aqua Plast weißt eine sehr gute Waschbeständigkeit auf und ist chem. Reinigungsbeständig.