

## Gruppe A 1

### Anwendungstechnik · Einleitung

Um im Siebdruck optimale Resultate zu erzielen, ist die Beachtung der Materialeigenschaften und der Umgebungsbedingungen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) von großer Bedeutung.

Die folgenden Hinweise sollen daher dazu dienen, die wesentlichen technischen Parameter der einzelnen Produkte in Stichworten zu erklären und die Bedeutung dieser Parameter auf das Endresultat zu zeigen.

Es wurde dabei bewusst die Übersicht in den Vordergrund gestellt und auf umschreibende Formulierungen verzichtet.

Dieser Medienkatalog befasst sich daher fast ausschließlich mit der Verarbeitung und den Eigenschaften der Druckmedien und Filmlösungen.

Für die Herstellung der keramischen Abziehbilder sind nach dem Prepressbereich: - Vorlagenbearbeitung · Lithografie · Druckformherstellung - folgende Produktionsstufen von Bedeutung:

- 1.1 Zusammensetzung keramischer Abziehbilder
- 1.2 Druckpasten-Herstellung · nfA · Brennfehler
- 1.3 Druckpastenverarbeitung (Drucken)
- 1.4 Druck der Filmlösungen auf Dekorbilder