

## **Pearltec Ihr Kompetenzpartner in der grafischen Industrie**

Die Firma Pearltec ist spezialisiert auf Forschung, Entwicklung und Vertrieb von ökologisch hochwertigen und besonders wirtschaftlichen Produkten für die grafische Industrie.

Der Einsatz von energiereduzierenden Materialien im Druckprozess steht dabei im Vordergrund der Pearltec Forschungs- und Produktentwicklung.

Die Herstellung mit neuen Produktionstechnologien sichert der Firma Pearltec Ihren Qualitätsvorsprung.

Das zukunftsorientierte Produktprogramm der Firma Pearltec beinhaltet Dispersions-, Öl-druck-, UV-Lacke und Feuchtmittelzusätze.

Die Zusammenarbeit aus übergreifenden Technologien mit den Druckfarben-, Bedruckstoff- und Druckmaschinenhersteller sichern den Innovationsvorsprung der Firma Pearltec.

Durch die Verknüpfung von Beratung und Entwicklung unter Einbindung unserer Anwender entwickelt Pearltec wirtschaftlich effiziente Systemlösungen für anspruchsvolle Kunden.

Eine Spezialität von Pearltec ist der Super Hochglanzlack auf Dispersionsbasis DSH90 mit UV ähnlichen Glanzwerten. Mit aufeinander abgestimmtem Materialien und einer Auftragsmenge von 8g/m<sup>2</sup>-10g/m<sup>2</sup> nass werden UV ähnliche Glanzwerte erreicht.

Der neuentwickelte Schutzlack Invisible für ungestrichene Materialien hat den Vorteil, den Bedruckstoff in Aussehen und Haptik nicht zu verändern und eine schnelle und störungsfreie Weiterverarbeitung mit hohem Scheuerschutz zu gewährleisten.

Eine weitere Neuentwicklung aus dem Hause Pearltec ist der höchst scheuerfeste und waserabweisende Dispersionslack Caron, z.B. für Plakate und Waschmittelverpackungen.

Pearltec ist ein erfahrener Produzent von Zigaretten- und migrationsunbedenklichen Lebensmitteldecken mit der Schweizer SQTS Zertifizierung.

