



Institut für
Kunststofftechnologie
und -recycling e.V.

PVC- und weichmacherfreie Textildruckpaste

Die dauerhafte Bedruckung von Textilien aus Baumwolle oder synthetischen Geweben durch halogenfreie Polyolefin-Plastisole mittels Siebdruck kann sogar im Mehrfarbdruck erfolgen.

Die Bedruckung von Textilien aus Baumwolle, Polyester oder Mischgeweben wird vielfach mit PVC-Plastisolen durchgeführt. Dabei wird das Gewebe direkt mit der Farbe bedruckt. Ausgehend vom Pantone-Farbsystem wurden entsprechende Farbpasten auf Basis der Polyolefin-Plastisole entwickelt, die auf den üblichen Siebdruckanlagen zur Textilbedruckung unter für PVC-Plastisolen üblichen Bedingungen auch im Mehrfarbdruck verarbeitet werden können. Die erforderliche Zwischentrocknung kann u.a. über IR-Strahler erfolgen.

Publikationen

IKTR. IK-Sol - Feinteilige Plastisole aus Polyolefinen - halogenfrei - weichmacherfrei - stabilisatorfrei. Flyer.

Ansprechpartner

Thomas Kraberg

Tel: 034978/21203

Kontaktmail: info@iktr-online.de