

LCLI

Low Curing Lamination INks

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| Programm / Ausschreibung | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020 | Status | abgeschlossen |
| Projektstart | 01.08.2020 | Projektende | 31.07.2021 |
| Zeitraum | 2020 - 2021 | Projektlaufzeit | 12 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Im Rahmen dieses Forschungsprojekts sollen acrylat-basierte, UV-härtende Tinte entwickelt werden, die im Speziellen die geforderten Werte der Verbundfestigkeit von 10 N/cm erfüllen und bei Temperaturen von maximal 150 °C, bei Drücken unter 10 bar und Verweilzeiten in der Presse von unter drei Minuten verpresst werden können.

Projektpartner

- TIGER Coatings GmbH & Co. KG