

Dr. Tobias Nienke
Mondi Group; DE Raubling



STRUKTURIERTE RELEASLINER FÜR ANSPRUCHSVOLLE HAFTKLEBSTOFFANWENDUNGEN

Release Liner-Materialien werden in der Haftklebstoffindustrie vielfältig verwendet. Neben dem Schutz der Klebstoffschicht können sie auch zusätzliche Eigenschaften bieten.

Die strukturierten Liner von Mondi kombinieren Luftentweichungsmöglichkeiten, Gleitfähigkeit und Repositionierbarkeit, um eine perfekte Installation von Haftmaterial zu ermöglichen. Während eines Extrusionsprozesses wird eine feine Kanalstruktur auf die Oberfläche des Liners aufgebracht. Diese Struktur wird auf die Klebeschicht übertragen und ermöglicht die beschriebenen Eigenschaften. Nach der Installation bleibt die Struktur unsichtbar, was ein perfektes Oberflächenfinish ermöglicht.

Diese Präsentation gibt Einblicke in die zugrundeliegende Herstellungstechnologie, erklärt die verschiedenen Strukturtypen und veranschaulicht ihre Anwendung. Darüber hinaus wird Mondis Ansatz für eine nachhaltige, kunststofffreie Lösung auf der Basis von CCK-Papier vorgeschrieben.