

---

## Neuentwickelte bedruckbare Topstriche für Linerboard von SAICA und Omya

A. Asensio Balet · S.A. Industrias Celulosa Aragonesa (S.A.I.C.A.) · Zaragoza / Spanien

M. Viel · Omya International AG · Oftringen / Schweiz

---

Die Nachfrage nach Linerboard basierend auf 100% Recyclingfasern ist über die letzten Jahre kontinuierlich gewachsen und soll in Zukunft auch weiterhin kräftig zunehmen. Zugleich wird die Notwendigkeit von Oberflächen mit hoher Weiße und hervorragenden Druckeigenschaften sowie hoher Farbbrillanz für Werbezwecke immer deutlicher.

Um dieser Marktnachfrage gerecht zu werden, haben Saica und Omya eine lange und enge Kooperation zur Entwicklung von einer neuen bedruckbaren und gestrichenen Linerboard-Qualität, basierend auf reinen Recyclingfasern, begonnen. Das Ziel dieser Entwicklung war es, neben der Offset-Druckeignung, ein exzellentes Druck- und Verarbeitungsverhalten sowohl im off-line als auch in-line wasserbasierten Flexodruckverfahren, mit und ohne Zwischentrocknungsstufen, zu erreichen.

Als ein Ergebnis der fruchtbaren Zusammenarbeit hat Saica in seine Papierfabrik in El Burgo de Ebro (Spanien) investiert und damit die Basis für die Produktion seiner innovativen weißen Recyclingpapierproduktion "Infinite" als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft geschaffen.

Omya hat seine neue "Omya Aqurate™" Pigment Produktfamilie in den Markt eingeführt, welche herausragende Druckqualitäten, hohe Opazität und Weiße sowie exzellente Tintenabsorption aufweist.

---