

Fettresistente Papierverpackungen

Artikel vom **10. August 2023**

Verpackungen aus Papier und Pappe



Heißsiegfähige Papierverpackungen mit Barrierebeschichtung sind eine Alternative zu Kunststoffverpackungen (Bild: Henkel).

Neue Beschichtungstechnologien für faserbasierte Substrate ermöglichen auch neue Verpackungslösungen auf Papierbasis. [Henkel](#) und [UPM Specialty Papers](#) haben nun zwei rezyklierbare Lösungen für Papierverpackungen entwickelt, die als heißsiegfähige, rezyklierbare Alternative zu herkömmlichen Kunststoffverpackungen eingesetzt werden können. Die Kombination der siegfähigen Beschichtung »Loctite Liofol HS 2809-22 RE« mit »Asendo«-90g/m²-Papier sowie der fettresistenten Barrierebeschichtung »Aquence Epix BC 6134« mit dem »Asendo Pro«-90g/m²-Papier ergeben zwei rezyklierfähige Verpackungsalternativen sowohl für Lebensmittel- als auch für Non-Food-Anwendungen. Die beiden rezyklierbaren, heißsiegfähigen Verpackungsmaterialien sind laut Information der beiden Unternehmen mit bestehenden Verpackungslinien kompatibel. Die Entwicklung von Verpackungen und Prozessen zur effektiven Kombination von Papier mit Barriere- und Heißsiegelbeschichtungen erforderte eine enge Zusammenarbeit der Unternehmen in einem langen gemeinsamen Entwicklungsprozess, um die richtige Kombination aus Papier und Beschichtung zu identifizieren und zu optimieren. Mit den beiden entwickelten Lösungen möchten die Unternehmen nun die gestiegene Nachfrage nach nachhaltigeren Verpackungen

erfüllen.

Hersteller aus dieser Kategorie
