

BoFood MU Serie - Migrationsunbedenklich

Diese Farbserie bietet das höchste Maß an Sicherheit seitens Farbe sowohl für den Drucker als auch für den Endverbraucher und ist diesbezüglich allen anderen Offsetfarbserien überlegen.

BoFood MU erfüllt farbseitig alle drei technischen Anforderungen an Lebensmittelverpackungen:

Geruchsarmut, Swellingsarmut und Migrationsarmut/-unbedenklichkeit.

BoFood MU Farben sind migrationsunbedenklich, da die wegschlagenden und somit potentiell migrierenden Bestandteile selbst Lebensmittel oder Lebensmittelzusatzstoffe sind. Dies bedeutet drucktechnisch, dass BoFood MU-Farben im Gegensatz zu herkömmlichen migrationsarmen Systemen ein Wegschlagen und somit eine physikalische Trocknung zeigen und somit klassischen migrationsarmen Systemen deutlich überlegen sind.

Darüber hinaus erfüllen BoFood MU-Farben alle gesetzlichen Voraussetzungen. Die seitens Farbe gewährleistete Sicherheit reicht über die Verpackung hinaus bis zum Konsumenten. Selbst Spaltprodukte von potentiellen Migranten, die beim Stoffwechsel im menschlichen Körper entstehen können, sind völlig unbedenklich. Die Forderung nach Geruchsarmut verlangt Bindemittel, die den üblichen Anforderungen nach Scheuerfestigkeit nicht genügen. Aus diesem Grund ist eine Dispersionslackierung aller Druckarbeiten mit BoFood MU unbedingt erforderlich.

Schwerpunkt des Einsatzes ist der Druck von Primärverpackungen für geschmacksempfindliche Füllgüter.

