

Die GA-Farben (geruchsarm) finden Verwendung bei Verpackungen von geschmacksempfindlichen Füllgütern und sind ein wegschlagendes System.

Wegschlagende Komponenten sind potentiell migrierende Komponenten. Aus diesem Grund ist durch den Verpackungsaufbau (Barriere-Schicht, o.ä.) zu gewährleisten, dass die Migration den gesetzlichen Anforderungen (1935/2004 EG) entspricht.

Die migrationsunbedenklichen Farben BoFood von Epple bestehen aus lebensmittelbasierenden Rohstoffen und Pearltec Dispersionslacke DGLM sind als Farb-Lacksystem SQTS zertifiziert.

Denn falls wirklich etwas migriert, handelt es sich um Lebensmittel oder einen Lebensmittelzusatzstoff.

Das Epple BoFood MU / Pearltec DGLM Farb-Lacksystem:

Unsere optimale Lösung, die sowohl die rechtlichen Anforderungen also auch die Anforderungen des Lebensmittelverpackungsmarktes an die Verdruckbarkeit der Farben erfüllt, ist das BoFood MU / Pearltec DGLM Farb-Lacksystem.

Alleinstellungsmerkmale und Vorteile von BoFood MU:

Druckfarbenlösemittel sind Lebensmittel oder zumindest Lebensmittelzusatzstoffe.
→ Alleinstellungsmerkmal

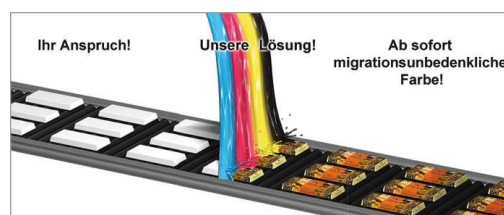
BoFood-Farben schlagen weg und verringern somit das Abklatschrisiko.

Wegschlagen garantiert eine schnellere und sichere Weiterverarbeitung im Druck- und Weiterverarbeitungsprozess.

BoFood-Farben sind gleichzeitig migrationsunbedenklich und migrationsarm.
→ Alleinstellungsmerkmal

BoFood-Öle sind natürlich. → Alleinstellungsmerkmal

Potentielle Migranten werden vom Organismus aufgrund ihrer natürlichen Struktur wie natürliche Fette und Öle abgebaut. → Alleinstellungsmerkmal



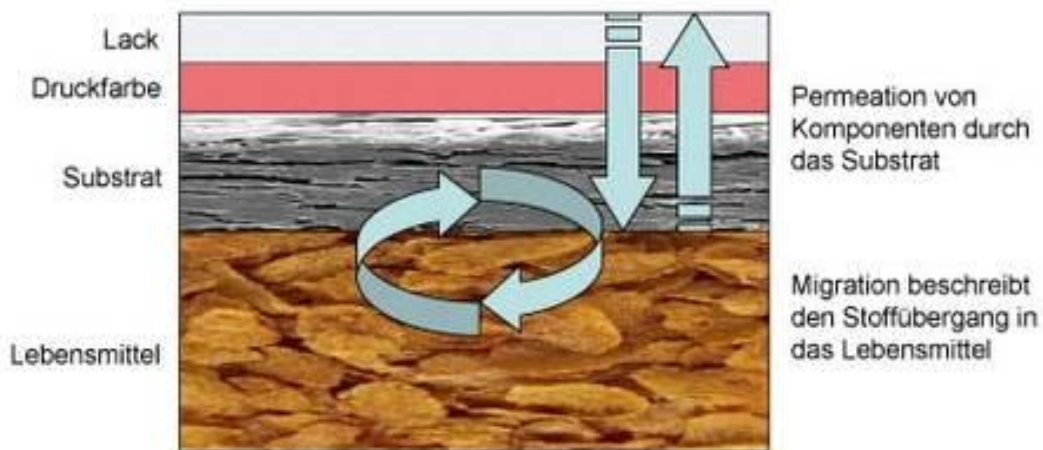
Begriffserklärungen

In den unter Anforderungen, Leitlinien, Empfehlungen erwähnten Punkten tauchen die Begriffe Swelling, Geruch und Migration auf, die im Folgenden erklärt werden.

Die exakte Definition von Swelling und Geruchbildung finden Sie im Bereich Farben für Zigarettenverpackungen. Die von uns eingesetzten Farben für Lebensmittelverpackungen sind grundsätzlich Swelling-, Migrations- und Gerucharm.

Bei der Migration sind grundsätzlich zwei Arten zu unterscheiden:

Permeation von Komponenten durch das Substrat:



Abklatschmigration:

Kontamination der Verpackunginnenseite mit Farb- und Lackkomponenten durch Kontakt mit der bedruckten Außenseite

