

## BoFood Organic System

Die erste Offsetfarbe für den Innenseitendruck von Lebensmittelverpackungen (potentieller Lebensmitteldirektkontakt). Alle heute für den Druck von Lebensmittelverpackungen verwendeten Offsetfarben werden „nur“ für den Druck auf die dem Füllgut abgewandte Seite (sprich „Außenseite“) empfohlen. Der Grund liegt darin, dass die meisten Offsetkomponenten nicht für den Lebensmitteldirektkontakt evaluiert oder zugelassen sind.

Bei migrationsunbedenklichen Offsetfarben (BoFood MU) sind die potentiell migrierenden Bestandteile Lebensmittel. Die Festkörper, wie Harz, Pigment oder Additive sind nicht für den Lebensmitteldirektkontakt evaluiert. Somit wird ein Innenseitendruck, d.h. auf der dem Lebensmittel zugewandten Seite, nicht empfohlen.

Das BoFood Organic System ist die konsequente Weiterentwicklung von BoFood MU gemäß den Anforderungen des Innenseitendrucks von Lebensmittelverpackungen. Sämtliche in BoFood Organic verwendeten Rohstoffe sind für den Einsatz in Lebensmitteln selbst zugelassen. Aus solchen Komponenten rezeptierte Farbe oder Lack stellt toxikologisch selbst im kurzzeitigen sowie im langfristigen Direktkontakt mit Lebensmitteln keine Gefährdung dar.

Dieses technische Merkblatt soll Sie informieren und beraten - es entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Da der konkrete Anwendungsfall jedoch von einer Vielzahl von Faktoren abhängig ist, kann eine Garantie für den Druckausfall daraus nicht abgeleitet werden.

---

## Bo Food Organic Farben

---

BoFood Organic Farben sind vergleichbar zu normalen Offsetfarben für den Lebensmittelverpackungsdruck zu verarbeiten. Aufgrund der geruch-armen Bindemittel wird empfohlen, BoFood Organic überzulackieren.

Aufgrund der Lebensmittelpigmente weichen die verfügbaren Farbtöne etwas von den gewohnten Colour-Indices ab und haben zum Teil auch geringere Lichtechtheiten.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise

Produkt-Nrn.:

|                        |         |
|------------------------|---------|
| BoFood Organic Gelb    | 70-1005 |
| BoFood Organic Magenta | 70-1006 |
| BoFood Organic Cyan    | 70-1007 |
| BoFood Organic Schwarz | 70-1008 |

---

## BoFood Dispersionslack 2038

---

Für gestrichene Oberflächen geeignet. Der BoFood Dispersionslack 2038 ist ein Dispersionslack mit Direktkontakteigenschaften und ist über ein Lackwerk zu verarbeiten wie konventionelle Dispersionslacke.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise.

---

## BoFood Organic Lack 2100

---

Für gestrichene und ungestrichene Oberflächen geeignet. Zu den BoFood Organic Offsetfarben wurde speziell für die Anforderungen von ungestrichenen Kartoninnenseiten der wässrige BoFood Organic Lack 2100 entwickelt.

Der Lack 2100 besteht ausschließlich aus Komponenten, die für den Einsatz in Lebensmitteln zugelassen sind.

Der BoFood Organic Lack 2100 ist über das Lackwerk zu verarbeiten und ist sehr schnell trocknend.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise.

Hinweis: Diese technische Beschreibung soll Sie informieren und beraten. Sie entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Da der konkrete Anwendungsfall jedoch von einer Vielzahl von Faktoren abhängig ist, auf die wir keinen Einfluß haben, kann eine Garantie für den Druckausfall nicht abgeleitet werden.