



Edle Folien
für den
Blick aufs
Wesentliche



Spezialeffekte



— Einzigartige Effekte für eine glänzende Positionierung

Demetallisierte Folien und metallische Druckfarben bieten neue Perspektiven für das PoS-Marketing. Gold- und Silbereffekte, Rückseitensilber oder reflektierende Metallisierungen unterstreichen den Qualitätsanspruch von Lebensmitteln oder betonen einzelne Packungselemente und -informationen.



Demetallisierte Folien

Bei der Demetallisierung wird eine metallisierte Folie zunächst frontal bedruckt. Anschließend wird die Metallschicht an den gewünschten Stellen in einem Laugebad ausgewaschen und entfernt. Im nächsten Schritt wird die Folie auf

der bedruckten Seite mit einer transparenten gereckten Folie kaschiert – auf diese Weise wird das Druckbild geschützt. Eine Sperrschicht gewährleistet eine effektive Barriere gegen Gase und Aromen.



Die metallisierte Schicht

- schützt gegen Licht
- bietet Metallfarben, um hochwertige Gold- und Silbereffekte zu erzeugen
- deckt hervorragend ab (z.B. Füllgut oder Muldenfarbe)

Metalldetektion

Demetallisierte und mit Metallfarben bedruckte Folien eignen sich für die in der Lebensmittelindustrie gängige Metalldetektion. Tests bei Detektoren-Herstellern haben die Funktionsfähigkeit bestätigt. Auf Wunsch führen wir individuelle Versuche mit entsprechenden Messkugeln durch, da neben Metall auch das Füllgut die Präzision der Detektoren beeinflussen kann.



— Druck und Druckvorstufe

Bedruckte Folien geben Marken den letzten Schliff. Hochwertige Druckbilder veredeln die Verpackung und unterstreichen die Qualität der Produkte. Mit metallisierten oder demetallisierten Folien, mehrfarbigen Motiven, Effekten wie Rückseitensilber oder Supersilber lassen sich zudem einzigartige Glanzpunkte am PoS setzen.

Unsere Tief- und Flexodruckmaschinen ermöglichen den Druck von anspruchsvollsten Designs: von glänzenden und matten Spotlackierungen bis zum rapportgerechten beidseitigen Druck von Tiefziehfolien bieten wir die unterschiedlichsten Techniken. Die vollautomatische Herstellung der Druckformen und ein durchgängiges Colormanagement von der Repro bis zum Druck sind der Garant für höchste Flexibilität, konstante Qualität und Reproduzierbarkeit.

Vom Pack Design bis zum Druck vereinen wir alle Arbeitsschritte unter einem Dach. Kurze Wege, optimale Abstimmungen und absolute Vertraulichkeit der Daten sind somit gewährleistet.



Supersilber

Mit innovativen Druckfarben ist es jetzt möglich bei transparenten Folien eine täuschend echte Gold- oder Silberoptik zu erzeugen. Der einzigartige Effekt ist das Ergebnis eines von Wipak entwickelten Verfahrens, in dem ein hoch brillantes Silber über eine spezielle Technik wie bei einer Metallisierung verarbeitet wird. Wie bei metallisierten Folien geht der glänzende Auftritt nicht zu Lasten von Frische und Haltbarkeit. Die Folien bieten Transparenz, wo sie benötigt wird, und eine Barriere, die empfindliche Füllgüter in gewohnter Art und Weise schützt.



— Akzente setzen mit metallischen Druckfarben

Rückseitensilber

Mit Rückseitensilber eröffnet Wipak eine Alternative zu demetallisierten Folien. Die besondere Druckfarbe erhöht die Deckkraft anderer Druckfarben und garantiert damit eine gleich bleibend hohe Qualität. Da die silbernen Flakes in der Druckfarbe extrem

klein und isoliert sind, werden sie von den Metalldetektoren während der Verarbeitung nicht wahrgenommen. Die Barriere der Folie liegt in der Siegelschicht-Funktionen und Eigenschaften bleiben somit erhalten oder werden sogar verbessert.





Matteffekte

Folien in Papieroptik eröffnen neue Möglichkeiten in der Packungsgestaltung. Mit speziellen Druckverfahren erzeugt Wipac authentisch anmutende Druckbilder, die die Folie wie Papier erscheinen lassen. Das Spektrum der Effekte, die auf das jeweilige Designkonzept abgestimmt werden, umfasst sowohl die für Papier charakteristischen Merkmale wie Knitterfalten und Fasern als auch eindrucksvolle Farb- und Glanzeffekte wie matt oder seidenmatt. Der natürliche Paperlook bietet den Vorteil, dass sich Bio-Produkte vom Wettbewerb abheben und glaubwürdig im Markt platziert werden können.



Iriodin

Mit Iriodin-Lack veredelte Verpackungsfolien sind markante Hingucker. Die außergewöhnlichen Farbpigmente werden in die Druckfarbe gegeben und zu einem speziellen Iriodin-Lack verarbeitet, der eine hohe Farbbrillanz und Abdeckung erzielt.

Der Lack wird dabei entweder vollflächig oder nur partiell als Spot inline während des Tiefdrucks auf die Folie aufgetragen. Je nach Anwendung verarbeiten wir eine Vielzahl an Iriodin Pigmenten, deren Auswahl sich nach der Anwendung und dem gewünschten Effekt richtet.



Profitieren Sie von unserem Know-how!
Sprechen Sie uns an.

Adolf Ahrens, Pack Design

Tel.: +49 5161 44 2978

Fax: +49 5161 44 142978

E-Mail: adolf.ahrens@wipak.com

Sara Jungnickel, Pack Design

Tel.: +49 5161 44 3458

Fax: +49 5161 44 143458

E-Mail: sara.jungnickel.@wipak.com

Ihr Kontakt

DEUTSCHLAND

Wipak Walsrode
GmbH & Co. KG (Werk)
Postfach 1661
29656 Walsrode
Tel. +49 5161 44 3903
info.germany@wipak.com

Wipak Walothén GmbH (Werk)
Postfach 1501
29655 Walsrode
Tel. +49 5161 44 3600
info.germany@wipak.com

Wipak Kempten GmbH (Werk)
Westendstrasse 7
87488 Betzigau
Tel. +49 831 57 1440
info.germany@wipak.com

FINNLAND

Wipak Oy (Werk)
P.O. Box 45
15561 Nastola
Tel. +358 20 510 311
info.fi.wn@wipak.com

Biaxis Oy (Werk)
Teknikonkatu 2
15520 Lahti
Tel. +358 20 510 312
info@biaxis.com

Wipak Avans Oy (Werk)
Teollisuustie 4 B
27510 Eura
Tel. +358 20 510 311
info.fi.wa@wipak.com

Wipak Valkeakoski Oy (Werk)
Kaivolankatu 5
37630 Valkeakoski
Tel. +358 20 510 311
info.fi.wv@wipak.com

FRANKREICH

Wipak Gryspeert S.A.S. (Werk)
Zone des Bois
BP 20006 Bousbecque
59558 Comines Cédex
Tel. +33 320 115 656
info.france@wipak.com

GROSSBRITANNIEN

Wipak UK Ltd. (Werk)
Buttington Business Park
Welshpool, Powys, SY21 8SL
Tel. +44 1938 555 255
info.uk@wipak.com

ITALIEN

Wipak Italia S.r.L. (VKNL)
Tel. +39 02 93 92 23 92
info@wipak.it

NIEDERLANDE

Wipak B.V. (Werk)
Nieuwstadterweg 17
6136 KN Sittard
Tel. +31 46 420 2999
info.benelux@wipak.com

NORWEGEN

Wipak Oslo (VKNL)
Tel. +47 22 90 13 10
info.norway@wipak.com

ÖSTERREICH

Wipak Österreich (VKNL)
Tel. +43 664 120 3330
info.austria@wipak.com

POLEN

Wipak Polska Sp. z o.o. (Werk)
Ul. Sikorskiego 20
49-340 Lewin Brzeski
Tel. +48 77 404 200
biuro@maan.opole.pl

Wipak Polska Sp. z o.o. (VKNL)
Tel. +48 22 65 81 705
info.poland@wipak.com

PORTUGAL

Hafri Ltda. (VKNL)
Tel. +351 21 469 1728
hafirilda@sapo.pt

RUSSLAND

Wipak OOO, Moskau (VKNL)
Tel. +7 49 99 40 02 54
info.russia@wipak.com

Wipak OOO, St. Petersburg (VKNL)
Tel. +7 81 23 36 97 49
info.russia@wipak.com

SCHWEDEN

Wipak AB (VKNL)
Tel. +46 40 19 16 00
info.sweden@wipak.com

SCHWEIZ

Wipak Zürich (VKNL)
Tel. +41 44 39 21 214
info.switzerland@wipak.com

SPANIEN

Wipak Iberica S.L. (Werk)
P. I La Creuta, Apdo. Correos 174
08130 Santa Perpetua de Mogoda
(Barcelona)
Tel. +34 935 742 094
info.spain@wipak.com

TSSCHECHISCHE REPUBLIK

Wipak Prag (VKNL)
Tel. +420 22 05 61 644
info.czech@wipak.com

UNGARN

Wipak Budapest (VKNL)
Tel. +36 12 18 51 52
info.hungary@wipak.com

VR CHINA

Wipak Shanghai (VKNL)
Tel. +86 21 52 34 06 75
info.china@wipak.com