

Barrierebeschichtungen für Verpackungen

DE In der Verpackungs- und Lebensmittelindustrie findet ein bedeutender Wandel statt: der Wunsch nach nachhaltigen, wiederverwertbaren Verpackungslösungen steigt und nach wie vor soll ein wirkungsvoller Barrierschutz gegenüber Öle, Fette oder Wasser vorhanden sein. Das trifft insbesondere auf Verpackungspapiere und -kartons zu, die für den gewünschten Barrierschutz nachträglich mit Folie kaschiert werden. Dies erschwert den Recyclingprozess erheblich oder macht ihn sogar unmöglich.

Unsere wasserbasierten Barrierebeschichtungen für den Tief- und Flexodruck wurden speziell für Verpackungen aus Papier und Pappe entwickelt. Sie sind eine umweltschonende Alternative zu den Kunststoffbeschichtungen, wodurch sich Endprodukte umfassend und einfach recyceln lassen. Zudem bieten sie einen hervorragenden Schutz gegen Öle, Fette oder Wasser. Sie erfüllen nicht nur regulatorische Anforderungen, sondern genügen zudem den höchsten Ansprüchen an hochwertige Druckergebnisse. Damit leisten wir einen entscheidenden Beitrag zur Nachhaltigkeit.

Barrier coatings for packaging

EN A significant change is occurring in the packaging and food industries as demand increases for sustainable, re-cyclable packaging solutions, including effective barrier protection against oils, greases and water. This applies in particular to packaging paper and board that are subsequently laminated with film in order to achieve the required barrier protection. The recycling process, however, becomes much more difficult, if not impossible.

Our water-based barrier coatings for gravure and flexographic printing have been especially developed for paper and board packaging. They provide an environmentally compatible alternative to plastic coatings that allows the end products to be simply and fully recycled. Offering outstanding protection against oils, greases and water, they not only meet regulatory requirements, but also fulfil the most demanding standards of high-performance prints. In this way, we are making a key contribution to sustainability.



Produktbeispiel: Barrierebeschichtungen von Follmann als umweltschonende Alternative zu nicht recycelbaren PE-Layern.

Product sample: environmentally compatible barrier coatings as alternatives to non-recyclable PE layers.

Ihre Vorteile

- DE** + Ermöglicht einfaches Recycling
- + Geeignet für den direkten, kurzzeitigen Lebensmittelkontakt
- + Umfassender Schutz gegen Öle, Fette oder Wasser
- + Heißsiegelfähig

Your benefits

- EN** + Easy recycling
- + Suitability for direct, short-term food contact
- + Full protection against oils, greases and water
- + Heat sealability



- + **Umfassender Schutz gegen Öle, Fette oder Wasser**
- + Full protection against oils, greases and water
- + **Ermöglicht einfaches Recycling**
- + Easy recycling
- + **Geeignet für den direkten, kurzzeitigen Lebensmittelkontakt**
- + Suitability for direct, short-term food contact

BARRIER COATINGS FOR PACKAGING

| Remarks | FOLCO LAC 98002 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Water Barrier* | + |
| Grease Barrier** | + |
| Oil Barrier | + |
| Direct Food Contact | + |
| Easy Recycling | + |
| Heat Sealability | + |
| Printing Processes: Gravure / Flexo | + |

*COBB values on request / **KIT values on request

For further information and additional product offerings, please refer to our product information sheets or contact our experts **P** + 49 571 9339-131 / **E** coatings@follmann.com.