

LEIPA Flat



*Hochsteifer Karton
für SKIN-Anwendungen*

DESIGNED FOR RECYCLING

Mit LEIPA Flat bietet LEIPA eine innovative und zeitgemäße Verpackungslösung auf umweltfreundlicher Papierbasis: Der hochsteife Karton besteht bis zu über 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen (Frischfasern; kein Recyclingmaterial) mit Optik und Haptik eines Naturproduktes. Zusätzlich verfügt LEIPA Flat über hervorragende Barriere-Eigenschaften und eine reibungslose Verarbeitbarkeit auf bestehenden FFS-Anlagen. Es kann ohne nennenswerte Umstellungen im Produktionsprozess direkt eingesetzt werden. LEIPA Flat erfüllt damit gleichzeitig die hohen Ansprüche umwelt- und qualitätsbewusster Verbraucher, Lebensmittelhersteller und -händler und bietet einen gesteigerten Kaufanreiz. LEIPA Flat ist in unterschiedlichen Stärken erhältlich.

Anwendungsgebiete

LEIPA Flat ist ein Hochbarriere-Papierlaminat und eignet sich optimal für den Einsatz im Lebensmittelbereich.

Eigenschaften

- verfügbar in peelfähiger und festversiegelnder Ausführung
- optimale Barriere-Eigenschaften in Bezug auf Sauerstoff, Feuchtigkeit, Fett, Aroma
- sehr hohe Steifigkeit
- Wasserdampfdurchlässigkeit (WDD/WVTR) sehr niedrig
- Sauerstoffdurchlässigkeit (OTR) sehr niedrig
- Mineralölbarriere (MOSH, MOAH) hervorragend
- Aromabarriere hervorragend
- Fettresistenz sehr gut

Verarbeitbarkeit

- verarbeitbar von der Rolle auf allen gängigen Standard-FFS-Skin-Anlagen
- beidseitig im Flexodruck bedruckbar
- mit allen herkömmlichen SKIN-Oberfolien siegelbar

Besonderheiten

- verarbeitbar von der Rolle
- hoher Kaufanreiz durch Optik und Haptik eines Naturproduktes
- Gesamtprodukt bis zu über 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen (Frischfasern)
- nachhaltige Verpackungslösung, umwelt- und verbraucherfreundlich

Die stoffliche Zusammensetzung des Materials entspricht den lebensmittelrechtlichen Anforderungen des BfR und der EU für die Anwendung im Bereich der Lebensmittelverpackungen.

Wie in der praktischen Anwendung von Verpackungen üblich, sollte das jeweilige Verpackungsprodukt vor Markteinführung unter Endanwender-Bedingungen getestet werden.

Für die unterschiedlichen Materialstärken von LEIPA Flat sind detaillierte Datenblätter erhältlich.





flexible packaging

LEIPA Flat



*Highly Rigid Board
for SKIN Applications*

DESIGNED FOR RECYCLING

LEIPA Flat offers an innovative and contemporary packaging solution using paper. The highly rigid board is up to 90 % from renewable raw materials (virgin fibre; no recycled material) with the appearance and feel of a natural product. In addition LEIPA Flat has excellent barrier properties and processing capabilities on existing FFS machines. It can be used without significant changes to the production process. LEIPA Flat fulfills the high standards of environmental and quality-conscious consumers, food manufacturers and retailers at the same time and provides an increased purchasing incentive. LEIPA Flat is available in different thicknesses.

Applications

LEIPA Flat is a high barrier paper laminate, ideal for use in the food industry.

Properties

- peelable layer
 - ideal barrier properties for oxygen, moisture, fat, flavour
 - very high rigidity
- | | |
|--|-----------|
| - water vapour permeability (WDD/WVTR) | very low |
| - oxygen permeability (OTR) | very low |
| - mineral oil barrier (MOSH, MOAH) | excellent |
| - aroma barrier | excellent |
| - fat resistance | very good |

Processability

- can be used on all conventional reel-fed thermoforming machines
- suitable for flexo printing both sides
- sealable with conventional SKIN Top Webs

Features

- can be used on all conventional reel-fed FFS-skin-machines
- high buying incentive from the appearance and feel of a natural product
- total product up to 90 % from renewable raw materials (virgin fibre)
- sustainable packaging solution, environmentally and consumer friendly

The physical composition of the material meets food law requirements of the BfR and the EU, for food packaging use. As is common in the practical application of packaging, the product should be tested under end user conditions before launch. For different thicknesses of LEIPA Flat detailed data sheets are available.

