

Powłoki barierowe do opakowań

PL W przemyśle opakowaniowym i spożywczym zachodzi znacząca zmiana: rośnie zapotrzebowanie na zrównoważone rozwiązania opakowaniowe wielokrotnego użytku wraz ze skuteczną ochroną barierową przed olejami, tłuszczami czy wodą. Dotyczy to w szczególności papierów opakowaniowych i pudeł kartonowych, które są następnie laminowane folią w celu uzyskania pożądanej ochrony barierowej. To sprawia, że proces recyklingu jest znacznie trudniejszy lub wręcz niemożliwy.

Nasze wodne powłoki barierowe do druku wklęsłego i fleksograficznego zostały opracowane specjalnie z myślą o opakowaniach z papieru i tektury. Stanowią przyjazną dla środowiska alternatywę dla powłok z tworzyw sztucznych, co oznacza, że produkty końcowe można łatwo i kompleksowo poddać recyklingowi. Zapewniają również doskonałą ochronę przed olejami, tłuszczami i wodą. Nie tylko spełniają wymagania prawne, ale także spełniają najwyższe wymagania dotyczące wysokiej jakości wyników drukowania. W ten decydujący sposób przyczyniamy się do zrównoważonego rozwoju.

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.



Próbka produktu: przyjazne dla środowiska powłoki barierowe jako alternatywa dla nienadających się do recyklingu warstw PE.

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

Twoje korzyści

- PL** + Łatwy recykling
- + Przydatność do bezpośredniego, krótkotrwałego kontaktu z żywnością
- + Pełna ochrona przed olejami, smarami i wodą
- + Zgrzewalność na gorąco

Your benefits

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



- + Pełna ochrona przed olejami, smarami i wodą
- + Full protection against oils, greases and water
- + Łatwy recykling
- + Easy recycling
- + Przydatność do bezpośredniego, krótkotrwałego kontaktu z żywnością
- + Suitability for direct, short-term food contact

POWŁOKI BARIEROWE DO OPAKOWAŃ

| Uwagi | FOLCO LAC 98002 |
|--|-----------------|
| Bariera wodna* | + |
| Bariera tłuszczowa** | + |
| Bariera olejowa | + |
| Bezpośredni kontakt z żywnością | + |
| Łatwy recykling | + |
| Zgrzewalność | + |
| Proces drukowania: Wkłęśłodruk / Flexo | + |

*Wartości COBB na żądanie / **wartości KIT na żądanie

Dalsze informacje i dodatkowe oferty produktów można znaleźć w naszych kartach informacyjnych produktów lub skontaktować się z naszymi ekspertami **P** + 49 571 9339-131 / **E** coatings@follmann.com.