

よくあるご質問

印刷適性

- SHIELDPLUS を包材として使用する場合は、内容物を包む面をバリア塗工面としますので、包材外面は従来通り紙の風合いを生かした印刷が可能です。
- バリア塗工面に印刷する場合は、グラビア印刷・フレキソ印刷・オフセット印刷など、各種方式での印刷が可能です。

加工適性

- 各種ラミネート適性を有しております。なお、押出ラミネーションにて加工する際は、アンカーコートの使用を推奨しています。
- 汎用の製袋機や成形機を用いた加工ができるため、各種軟包装や紙カップ、各種紙器などへの展開が可能です。

原紙の選定

- 塗工によりバリア性を付与する製法のため、多様な原紙への展開が可能です。
※詳細はお問い合わせください。

食品安全・衛生性

- 厚生省告示第 370 号に適合しております。

Frequently Asked Questions

Printability

- In the case where the SHIELDPLUS is used as a wrapping material, its surface with barrier coating contacts the content. The outer surface can be printed in a conventional manner that takes advantage of the paper texture.
- The surface with the barrier coating can be printed in different methods, including gravure printing, flexographic printing and offset printing.

Processability

- SHIELDPLUS is compatible with different types of lamination. For processing in the extruding lamination method, it is recommended to use an anchor coat.
- SHIELDPLUS can be processed with general-purpose bag making machines and forming machines. It means that the material is applied for different kinds of soft packaging, paper cups, various paper containers and more.

Selection of base paper

- The barrier property is added by coating. This method can be applied to a wide variety of base paper materials.
- *For details, please contact us.

Food safety and hygiene

- SHIELDPLUS conforms to the Ministry of Health and Welfare Public Notice No. 370.