

Oberflächenschutzfolie

Surface protection film



Die Kunst des Verpackens
The art of packaging

www.pebal.cz

PEBAL®

Oberflächenschutzfolie

Surface protection film

- Verwendung von modernsten Technologien, hochwertige Forschung und Entwicklung ermöglichen der Gesellschaft Pebal eine breite Palette an Oberflächenschutzfolien für verschiedenste Oberflächentypen herzustellen
- Bei der Entwicklung wird die chemische Oberflächenstruktur, der Fertigungs- und Verarbeitungsprozess (Schneiden, Thermoformen usw.), die Art der Handhabung, Lagerung und des Transports berücksichtigt
- Schutzfolien der Marke Pebal stellen einen zuverlässigen Oberflächenschutz der Produkte des Kunden vor Verunreinigung und mechanischer Beschädigung dar
- **Anwendungsmöglichkeiten**
 - Kunststoffplatten mit der Möglichkeit eines Thermoformen nach der Auftragung der Folie
 - PVC-Fensterprofile
 - Edelstahl, lackierte Blechen und Alu-Oberflächen
 - Glasoberflächen
- **Funktion und Eigenschaften**
 - coextrudierte Polyethylen-Folie mit Zusatz an adhäsiven Polymeren direkt in der Folienstruktur, die keine Spuren an der geschützten Oberfläche nach ihrer Entfernung hinterlassen
 - stabiles Niveau der Adhäsion ohne Hinsicht auf die Temperatur der Laminierung für eine einfache Entfernung der Folie aus den geschützten Oberflächen
 - die Herstellung von Schutzfolien mit niedrigerem und höherem Adhäsionsmaß mit Hinsicht auf den Typ des Materials der geschützten Oberflächen
- **Ausführungen**
 - schmale und breite Folienwicklungen
 - verschiedene farbige Ausführungen nach der Anforderung des Kunden
 - 4 Farben-Flexodruck
- Using the latest technologies and its superior R&D, Pebal is capable of producing a broad range of protective adhesive films suitable for various types of surfaces
- Development of the films considers the chemical structure of surfaces and the processes of their production and forming (cutting, thermoforming, etc.), handling, storage, and transportation
- Pebal protection films offer reliable surface protection of the customers' products against contamination and mechanical damage
- **Possible applications**
 - plastic sheets; thermoforming is possible after the film is applied
 - window PVC profiles
 - stainless steels, painted metal sheets and aluminium surfaces
 - glass surfaces
- **Functionality and properties**
 - coextruded polyethylene film with adhesive polymers integrated directly into the structure of the film; they leave no traces on the protected surface after the film is removed
 - stable adhesion level regardless of the lamination temperature for easy removal of the film from the protected surfaces
 - selection of films of lower and higher adhesion levels according to the type of the material of the protected surface
- **Variants**
 - both narrow and broad winding of films
 - various colour finishes according to the customer's requirements
 - 4-colour flexographic printing



Die Kunst des Verpackens
The art of packaging

www.pebal.cz

PEBAL s.r.o.

U Mexika 1339 (D5, Ausfahrt/exit 93), 330 23 Nýřany, CZ, T: +420 377 882 811, E: info@pebal.cz