

Dieses Etikettenmaterial wird für sämtliche Standardetiketten aus PP verwendet:

Obermaterial: PP SOLID WHITE 60



Weißes Polypropylenfolie, glänzend, biaxial gereckt. Geeignet für: Produktetiketten, bei denen die Beständigkeit gegen Wasser, Öl und Chemikalien wichtig ist. z.B. Etikettierung von Körperpflegeartikeln, Kosmetika.

Flächengewicht: 57g/m² DIN 53352
Dicke: 58µm DIN 53370
Verhalten auf Zug, längs: 180.0 N/mm² DIN 53455
Verhalten auf Zug, quer: 150.0 N/mm² DIN 53455
Opazität: 80% DIN 53146/1
Glanz: 80% DIN 67530/2

Vorzüge: Sehr hoher Glanz. Gute Dimensionsstabilität. Zugfestigkeit, Biegesteifigkeit und Durchreißwiderstand hoch.

KLEBER RP 37

Permanent

Typ: Klarer, permanent haftender Kleber.

Zusammensetzung: Acrylat, wasserbasierend.

Einsatz: Speziell entwickelt für transparente Folienetiketten. Ausgezeichnete Klarheit, UV-Stabilität und gute Wasserfestigkeit nach dem Etikettieren.

Mäßige Anfangshaftung, um Repositionierungen zu ermöglichen. Gute Wärmebeständigkeit.

Kenndaten:

Anfangshaftung min.: 9 N/25mm FTM 9 (on glass)
Kohäsion min.: 10.0h FTM 8
Schälfestigkeit 180°: 9 N/25mm FTM 1 (20 min on glass)
Berührungsklebkraft min.: 5N modified FTM 9
Etikettiertemperatur: 5°C
Einsatztemperatur min.: -20°C
Einsatztemperatur max.: 100°C

Einschränkungen: ausreichende, aber leicht reduzierte Haftung bei niedrigen Temperaturen.

Die höchsten Temperaturen müssen mit dem Obermaterial gesondert geprüft werden.

Freigaben: Das Forschungszentrum ISEGA hat die Unbedenklichkeitserklärung für den direkten Kontakt mit trockenen und feuchten, sowie von solchen fettenden Lebensmittel erteilt, denen gemäß der EG-Richtlinie 85/572/EEC ein Reduktionsfaktor von mindestens 3 zugeordnet werden kann.

Haltbarkeit: Bei +20 °C und 50 % relativer Feuchte 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

(=garantierte Haltbarkeit, Kleber hat aber auch Jahre danach noch ausreichend hohe Klebkraft)

Trägermaterial

Weißes Glassine-Trägerpapier, hochtransparent.

Einsatz: Speziell entwickelt für Folienetiketten mit den besten Verarbeitungseigenschaften.

Gut geeignet für Spendesysteme mit Fotozellen.

Kenndaten:

Flächengewicht: 72g/m² ISO 536
Dicke: 62µm ISO 534
Verhalten auf Zug, längs: 8.5kN/m ISO 1924
Verhalten auf Zug, quer: 3.2kN/m ISO 1924
Transparenz: 47% DIN 53147

Lack:

UVDRY FLEXO L.M. GLOSS LACQUER (GENERAL PURPOSE) L505

Description

This lacquer is Benzophenone, ITX and BDK free and provides a resilient surface coating with a high gloss finish.

Key Features and Advantages

- Benzophenone, ITX and BDK free to offer minimal odour but lower migratable components in the cured film.
- High gloss finish.
- Very resilient.
- Good clarity.
- Fast for cure.
- Low viscosity for application via a flexo unit.
- L505 offers good adhesion on a range of substrates.

Technical Specification

Viscosity 400 – 600 cps at 25 oC

Recommended Coat Weight 4.0 – 6.0 g/m²

Overprinting: This product is not suited to direct overprinting using thermal transfer, hot foil or laser.