# C214VP - PP-Folie, weiss

## Beschreibung

Eine glänzend weiss opake, biaxial orientierte Polypropylenfolie mit Topcoating, laminiert mit einem permanent stark haftenden Acrylatkleber und Glassineträger.

| | |
|---|---|
| Basisgewicht | 45 ± 5% g/m² |
| Dicke | 60 ± 5% µm |
| Glanz (45°) | 63 |

**Klebstoff**

Transparenter Haftschmelzklebstoff auf synthetischer Kautschukbasis

**Leistungsmerkmale**

| | | |
|---|---|---|
| Anfangshaftung | 22 N | FTM 9 |
| Etikettiertemperatur | -10 °C | |
| Einsatztemperatur min. | -40 °C | |
| Einsatztemperatur max. | + 65 °C | |

**Klebstoffleistung**

Der HM 347 verfügt über eine hohe Scherfestigkeit und zeichnet sich durch eine hohe Adhäsion und Oberflächenklebrigkeit auf allen gebräuchlichen Substraten aus. Der Klebstoff verfügt über eine gute Wasserbeständigkeit und ist geeignet zur Beklebung auf feuchten Oberflächen. Eine Zulassung für direkten Kontakt zu trockenen und feuchten sowie fettenden Lebensmitteln wie Fleisch und Käse liegt vor. Der Klebstoff ist seewasserbeständig nach BS 5609 Section Two, Pkt. 4.1: es muß ein entsprechender Druckträger eingesetzt werden. HM 347 ist geeignet für hohe Spendegeschwindigkeiten aufgrund der verbesserten Stanzfähigkeit.

**Anwendung**

PP60 ist insbesondere für Anwendungen geeignet, bei denen Beständigkeit gegen Wasser, Öl und diverse Haushaltsreiniger gefordert ist. Es ist auch geeignet für die Etikettierung von steifen und leicht quetschbaren Toiletten- und Kosmetikartikeln. Tests durch den Endanwender sind erforderlich um die Eignung aller Komponenten sicherzustellen.

**Verarbeitung & Druck**

Die Folie weißt eine hervorragende weisse und eine exzellente Opazität auf. Eine Bedruckung kann mit den meisten Drucksystemen (Flexo-, Buch-, Offset-, Tief-, Thermotransfer und Siebdruck) mit lösemittelbasierenden und wässrigen Farben erfolgen. Ihre Eignung muss vom Anwender individuell getestet weren.

## *Description*

*A top coated, gloss white opaque, cavitated biaxially orientated polypropylene film, laminated with a high tack permanent acrylic adhesive to a glassine liner.*

| | |
|---|---|
| *Base weight* | *45 ± 5% g/m²* |
| *Thickness* | *60 ± 5% µm* |
| *Gloss (45°)* | *63* |

***Adhesive***

*Transparent hot melt glue synthetic rubber based.*

***Performance data***

| | | |
|---|---|---|
| *Initial Tack* | *22 N* | *FTM 9* |
| *Labeling temperature* | *-10 °C* | |
| *Operating temperature min.* | *-40 °C* | |
| *Operating temperature max.* | *+ 60 °C* | |

***Adhesive Performance***

*HM 347 has high shear strength and is characterized by a high surface tack and good adhesion. The adhesive has good water resistance and is suitable moist surfaces. An approval for direct contact with dry and wet and greasy food such as meat and cheese is present provided. The adhesive is seawater resistant according BS 5609 sec. 2 HM 347 is suitable for high speed labeling procedure.*

***Application***

*PP60 is particularly suited for applications where resistance to water, oil, and most household detergents is important. Suitable for labelling rigid and semi-squeeze toilets and cosmetic containers. User testing is required to confirm suitability of all components in end use application.*

***Conversion & printing***

*The face ehibits excellent whitenes and opacity. This film is compatible with solvent and waterbased Flexographic, Solvent and waterbased Rotogravure, Thermal Transfer, UV Flexographic, UV Letterpress; UV Offset Lithography, UV Screen. We recommend trials an testing beforehand.*

**Haltbarkeit:** 12 Monate, wenn die Weiterverarbeitung unter folgenden Lagerungsbedingungen unterzogen wurde, gilt: Dieses Material muß bei einer Temperatur von 22 ° C + 2 ° C und 50 + 5% relativer Feuchtigkeit gelagert werden. Der Lagerbereich muss trocken und sauber sein. Halten Sie das Material in der Originalverpackung, um es vor Staub und Verschmutzung zu schützen. Nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aussetzen.

***Shelf life**: 12 months, applicable only to the material delivered which has not undergone further processing, under the following storage conditions: this material must be stored at a temperature of 22°C + 2°C and 50 + 5% of Relative Humidity. Storage area must be dry and clean. Keep the material in the original packaging when not used in order to protect it from dust and contamination. Do not expose to direct sunlight or heat sources.*

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Keine Gewährleistung und Haftung übernimmt die MARSCHALL GmbH & Co. KG für die Verarbeitung der Folien.

The data represents our present empirical values . It is up to the purchaser, before using the product to check for yourself if it is, also in a view of possible application related influences, is suitable for the intended use of it. All questions of warranty and liability, including the warranty period for this product are governed by our currently valid General Conditions, unless legal regulations provide somewhat different. No warranty or liability takes MARSCHALL GmbH & Co. KG for the processing of the films.

issue date: Februar-2017

MARSCHALL GmbH & Co. KG
Etiketten + Drucksysteme

Hebbelstr. 2-4
D-32457 Porta Westfalica
fon +49(0)5731.7644-00
fax +49(0)5731.7644-11

info@marschall-pw.de
www.marschall-pw.de