

## WW319 PU Gloss

### PRODUKTBESCHREIBUNG

PVC-freies, glänzend weißes, selbstklebendes Druckmedium mit einem High-Tack-Klebstoff für architektonische Anwendungen.

**Obermaterial:** 80 µm weiß glänzender, anpassungsfähiger PU-Blend

**Klebstoff:** Lösemittel-Acrylat High-Tack permanent, grau

**Trägermaterial:** PE-beschichtet 135 g/m<sup>2</sup>

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

Kurz- bis mittelfristige Anwendungen in der Architektur im Innen- und Außenbereich auf glatten, ebenen oder schwierigen Oberflächen wie Ziegel, Beton und strukturierten Wänden. Der graue High-Tack-Kleber auf Lösungsmittelbasis sorgt für eine gute Deckkraft und Haftung auf verschiedenen schwierigen Untergründen.

Die Eigenschaften des Films ermöglichen die Verklebung auf unebenen und geriffelten Oberflächen.

### VERARBEITUNG

Speziell entwickelt für lösungsmittelbasierte, Eco-Solvent-, Mild-Solvent-, Latex- und UV-Tintenstrahldrucke auf Großformatdruckern.

Um optimalen Schutz und Haltbarkeit zu gewährleisten, muss WW 319 PU Gloss laminiert werden. Weitere Informationen über empfohlene Laminierungen sowie garantierte Haltbarkeiten finden Sie in unserem TB 7.5 „Haltbarkeit von Mactac Selbstklebefolien im Außenbereich“.

Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass die richtigen ICC-Profile oder Druckereinstellungen verwendet werden. Die Profile sind bei unseren Tochtergesellschaften oder Händlern erhältlich oder können von der Website heruntergeladen werden: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu).

Weitere Informationen zum Drucken, Verkleben und Entfernen der Folie finden Sie im „TB 4.3 Richtlinien zur Oberflächenvorbereitung, Verarbeitung und Anwendung der Mactac WW-Serie“.

Um sicherzustellen, dass alle Materialien für die Verklebung geeignet sind, testen Sie die empfohlene Materialkombination unter den tatsächlichen Verklebe- und Anwendungsbedingungen, bevor Sie in die Produktion gehen.

### LAGERFÄHIGKEIT

2 Jahre bei +15 bis +25° C und ± 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (in Originalverpackung).

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Durchschnittswerte Testmethode

Stärke		
Folienstärke (Mikron)	80 µm	ISO 534
Klebedaten, 23°C (N/25 mm)		
Schälhaftung 180° auf rostfreiem Stahl		
20 min. Verweilzeit	16	FTM1
24 Std. Verweilzeit	20	FTM1
Dimensions Stabilität		
Schrumpfung (48 Stunden bei 70°C auf Aluminium)	Max. 0.3 mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)	+ 10 °C	
Temperaturbereich in der Endanwendung (°C)	-20°C bis +70°C	
Zertifizierungen		
Brandschutzklassifizierung	B-s1, d0	EN13501-1

### ERWARTETE HALTBARKEIT

#### Central Europe Zone 1

Unverarbeitet	5 Jahre	ISO 4892-2
---------------	---------	------------

\*Weitere Informationen finden Sie unter "TB 7.5 Haltbarkeit von Mactac Graphics im Außenbereich - Selbstklebende Folien".

Hinweis: Die Überlaminierung des digital bedruckten Materials verzögert das Verblässen der Farben, welches nach einiger Zeit auftreten kann. Dieses Verblässen der Farben hängt von der Qualität der Inkjet-Tinten, der Ausrichtung des bedruckten Materials in der Endanwendung, dem Betrachtungswinkel und dem genauen geografischen Standort der Anwendung ab.

Bei hohen Temperaturen, ultraviolettem Licht und/oder Bedingungen in südeuropäischen Ländern, tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen verschlechtert sich die Qualität rapide. Dies gilt auch für Umgebungen mit starken Verschmutzungen, in großen Höhenlagen und Ausrichtung in südlicher Richtung.

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND GEWÄHRLEISTUNG

Weitere Informationen zur Haltbarkeit und Beanspruchung finden Sie im "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" auf der Website [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.