

JT 9700 WG-HTT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiges, kalandriertes, selbstklebendes Druckmedium.

Obermaterial: Weißes, glänzendes PVC, 80 µm

Klebstoff: Lösungsmittel-Acrylat Hi-Tack transparent

Trägermaterial: PE beschichtet, 145 g/qm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf gewölbten (2D-)Oberflächen oder auf schwierigen Substraten mit niedriger Oberflächenenergie, wie beispielsweise Polyethylen.

VERARBEITUNG

Speziell entwickelt für für Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV- Inkjetdruck auf Großformatdruckern.

Um optimalen Schutz und beste Haltbarkeit sicherzustellen, sollte JT 9700 WG-HTT mit LF 9700 laminiert werden.

Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass korrekte ICC-Profile bzw. Druckeinstellungen verwendet werden. Die Profile können über unsere Filialen oder Händler bezogen oder von folgender Adresse heruntergeladen werden: www.mactacgraphics.eu.

Weitere Informationen zu Druck, Verklebung und Entfernung erhalten Sie im technischen Informationsblatt „TB 4.1 Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digital-Medien“.

Um sicherzustellen, dass Materialien für die Verklebung geeignet sind, sollten Sie die empfohlene Materialkombination immer unter den tatsächlichen Verklebungs- und Anwendungsbedingungen testen, bevor Sie in die Gesamtproduktion gehen.

LAGERFÄHIGKEIT

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| Durchschnittswerte | | Testmethode |
|---|-------------------|-------------|
| Stärke | | |
| Obermaterial (Mikrometer) | 80 µm | ISO 534 |
| Klebstoffdaten, 23 °C (N/25 mm) | | |
| Schälfestigkeit 180° auf HDPE | | |
| Anfangs | 13 | FTM1 |
| Endgültig | 15 | FTM1 |
| Dimensionsstabilität | | |
| Schrumpfung (48 Stunden bei Verklebung auf Aluminium bei 70 °C) | Max. 0,5 mm | FTM14 |
| Temperaturspannen | | |
| Mindestverlebetemperatur (°C) | + 10 °C | |
| Temperaturbereich für die Nutzung (°C) | - 40°C bis + 80°C | |
| Zertifizierungen | | |
| Brandschutzklassifizierung | B-s1, d0 | EN13501-1 |

ERWARTETE HALTBARKEIT

Mitteuropäische Klimazone 1

| | | |
|--------------------------|---------|------------|
| Unverarbeitet | 7 Jahre | ISO 4892-2 |
| Bedruckt und laminiert * | 5 Jahre | ISO 4892-2 |

* Weitere Informationen finden Sie im technischen Informationsblatt „TB 7.5 Beständigkeit im Außenbereich für Mactac-Grafiken – Selbstklebefolien“.

Hinweis: Wird das mit Inkjet bedruckte Material durch ein Laminat geschützt, verzögert dies das normale Verblässen der Farben. Dieser Prozess ist abhängig von der Qualität der Inkjet-Farben, der Ausrichtung des bedruckten Materials, dem UV-Einfallswinkel und dem genauen geografischen Standort.

Ist die Folie extremen Temperaturen bzw. besonders starker UV-Strahlung ausgesetzt und/oder herrschen Bedingungen wie etwa in Südeuropa und in tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen, altert sie schneller. Dasselbe gilt für Bereiche mit starker Luftverschmutzung, in großer Höhe sowie für horizontal und nach Süden verklebte Folien.

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.