



## TECHNISCHES DATENBLATT IMN PVC-FOLIE (PERMANENTER KLEBER)

### HXR100WG2

Gegossene polymere PVC-Folie, kadmiumpf, mit einer Stärke von 50 µm und einem druckempfindlichen, wieder ablösbaren Akrylatkleber, der die Haftung auf Flächen mit geringer Oberflächenenergie ermöglicht. Der mikrostrukturierte Kleber ermöglicht eine Zeitersparnis beim Verkleben und bei der Entfernung von Luftblasen. Bestimmt für Inkjet-Drucker mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und HP-Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche.

#### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Messmethoden</u>
• Stärke (µm):	50	
• Gesamte Stärke (µm):	230	
• Gesamtgewicht (g/m <sup>2</sup> ):	260	HEXGSM001
• Reißfestigkeit (N/25 mm):	min. 20	HEXNFX41021
• Reißdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit nach 168 Stunden bei 70°C (mm):	< 0,6	HEXRET001

#### **DRUCKERKOMPATIBILITÄT:**

- Inkjet-Drucker mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und HP-Latex-Tinten.

#### **ABDECKMATERIAL:**

- Silikonbeschichtetes, geprägtes PE-Papier, 145 g/m<sup>2</sup>, mit hellgrauem Aufdruck „LE COULÉ par HEXIS“.
- Hygroskopisch stabilisiert.

#### **KLEBEEIGENSCHAFTEN:**

(Gemessener Durchschnittswert zum Zeitpunkt des Technischen Datenblatts)

##### **Auf Glas**

- |                                 |    |           |
|---------------------------------|----|-----------|
| • Schältest 180°(N/25mm):       |    | HEXFTM001 |
| nach 20 Minuten                 | 16 |           |
| nach 24 Stunden                 | 17 |           |
| • Sofortige Klebkraft (N/25mm): | 19 | HEXFTM009 |

##### **Auf Polypropylen**

- |                                 |      |           |
|---------------------------------|------|-----------|
| • Schältest 180°(N/25mm):       |      | HEXFTM001 |
| nach 20 Minuten                 | 9    |           |
| nach 24 Stunden                 | 11   |           |
| • Sofortige Klebkraft (N/25mm): | 7    | HEXFTM009 |
| • Ablösekraft (N/25mm):         | 0,60 | HEXFTM003 |
- Chemikalienbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle).

**ANWENDUNG:**

- Handtrocken nach weniger als 10 Minuten, abhängig von der verwendeten Maschine.
- Die Oberfläche Ihrer Drucke kann durch die Lamine PC30G2 (glänzend), PC30M2 (supermatt) oder PC30M3 (matt) verändert/verbessert/geschützt werden.
- Für jede Weiterverarbeitung u. a. beträgt die optimale Trockenzeit der Tinte mindestens 48 Stunden.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur mind.: +10°C.
- Temperaturbeständigkeit (Außenbereich): -40°C bis 90°C.
- Akrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Spezialkleber für Flächen mit geringer Oberflächenenergie (Polypropylen, Polyethylen).
- Der strukturierte Kleber ermöglicht eine Zeitersparnis beim Verkleben und bei der Entfernung von Luftblasen.
- Sofortige, permanente Klebkraft. Optimale Klebkraft 24 Stunden nach dem Verkleben.
- Trockenverklebung.
- Verformbares Produkt, besonders geeignet für Fahrzeuge.
- Sehr gute Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin... nicht geeignet für körnige oder mit Acrylic-Lack lackierte Untergründe (für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung).
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf den unbeschädigten Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und Abziehen der Folie.

**LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
1 Jahr bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort bei einer Temperatur von 15°C bis 25°C und 30% bis 70% Luftfeuchtigkeit.

**HALTBARKEIT:**

- Vertikal im Außenbereich, unbedruckt: 10 Jahre.
- Vertikal im Außenbereich, bedruckt und laminiert: 4 Jahre.
- Vertikal im Außenbereich, bedruckt: 2 Jahre.

**HINWEIS:**

Angesichts der großen Anzahl verschiedener Materialien und möglicher Verarbeitungsmethoden muss der Verarbeiter vor der Verarbeitung die Eignung des Produkts für jede Anwendung prüfen.

Die Messmethoden der oben genannten Normen sind die Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messmethoden, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte fragen Sie nach der Ausgabe auf dem neuesten Stand.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf regelmäßigen Messungen, die in unserem Labor durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Angaben auf unserer Website werden automatisch auf den neuesten Stand gebracht: [www.hexisgroup.com](http://www.hexisgroup.com).