



## DATENBLATT DIGITALDRUCK PVC-FOLIE PERMANENTER KLEBER HX100WG2

Gegossene polymere Hochleistungs-PVC-Folie, 50µm, grauer Akrylatkleber. Mikrostrukturierter Kleber zur Vereinfachung der Übertragung und zur Vermeidung von Luftblasen. Geeignet für Lösungsmitteltintenstrahldrucker. Glänzende Oberfläche.

### **FOLIE:**

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Messmethoden</u>
• Stärke (µm):	50	
• Gesamte Stärke (µm):	235	
• Gesamtes spezifisches Gewicht (g/m <sup>2</sup> ):	240	HEXGSM001
• Reißfestigkeit (N/25mm):	min. 20	HEXNFX41021
• Reißdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm): nach 168 Stunden bei 70°C	< 0,3	HEXRET001

### **KOMPATIBILITÄT MIT DRUCKERN UND TINTEN:**

- Solvent Inkjetdrucker.

### **ABDECKPAPIER:**

- Geprägtes silikonbeschichtetes PE-Papier 145 g/m<sup>2</sup> mit grauem Aufdruck "THE CAST by HEXIS".
- Hygroskopisch stabilisiert.

### **KLEBEEIGENSCHAFTEN:**

- |   |      |           |
|---|------|-----------|
| • Schältest 180° (N/25mm):  |      | HEXFTM001 |
| 20 Minuten nach Anwendung   | 13   |           |
| 24 Stunden nach Anwendung   | 14   |           |
| • Sofortige Klebkraft (N/25mm):   | 13   | HEXFTM009 |
| • Ablösekraft (N/25mm):   | 0,40 | HEXFTM003 |
| • Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Methanol, verdünnte Säuren, Öle). |      |           |

**ANWENDUNG:**

- Griffest nach weniger als 10 Minuten je nach Drucker.
- Der Glanzgrad der Oberfläche kann mit einem geeignet Laminat verbessert werden (PC30G2 glänzend oder PC30M2 matt).
- Die optimale Trockenzeit vor dem Laminieren beträgt 24 Stunden.
- Verarbeitungstemperatur min. +10°C (+50°F).
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C (-40°F bis +194°F).
- Grau eingefärbter Akrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Strukturierter Kleber für einfache Verarbeitung und zur Vermeidung von Luftblasen.
- Sofortige permanente Haftung; endgültige Klebkraft nach 24 Stunden.
- Trockenübertragung. Die HX100WG2 kann wegen ihres speziellen HEX'PRESS-Abdeckpapiers nur trocken übertragen werden. Mit dem strukturierten Kleber wird erreicht, dass die Folie während der Übertragung repositionierbar bleibt; jedoch muss die Folie fest angedrückt werden, um die optimale Haftung der Folie auf dem Untergrund zu erreichen.
- Stark verformbar; besonders für Fahrzeuge geeignet.
- Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin usw. außer gekörnte Oberflächen und Akrylfarben.
- Weitere Hinweise zur Verarbeitung der HX100WG2 Folie befinden sich in den technischen Anleitungen auf unserem Website [www.hexisgroup.com](http://www.hexisgroup.com)

**LAGERFÄHIGKEIT:**

- 1 Jahr bei +15°C...+25°C (+59°F...+77°F) und 30 bis 70% relativer Luftfeuchtigkeit; die Rollen müssen vor dem Gebrauch stehend in staubfreier Umgebung und im Originalkarton gelagert werden.

**HALTBARKEIT:**

- Unbedruckt vertikale Anbringung im Außenbereich: 10 Jahre.
- Bedruckt und laminiert vertikale Anbringung im Außenbereich: 4 Jahre.
- Bedruckt vertikale Anbringung im Außenbereich: 2 Jahre.

**HINWEIS:**

PVC-Folie muss saubere, fett- und silikonfreie Untergründe verklebt werden. Vor dem Verkleben sollte der Untergrund gründlich mit Hexis-Degreaser entfettet und mit einem Tuch trockengerieben werden. Angesichts der Vielfalt von Materialkombinationen und Verarbeitungsmöglichkeiten empfehlen wir im Zweifelsfall und bei speziellen Anwendungen, einen Versuch durchzuführen oder den Hersteller oder Importeur zu befragen. Technische Daten beruhen auf unserer Kenntnis als Hersteller und auf der Erfahrung in der Praxis. Eine rechtlich verbindliche Garantie bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Die Haftung der Firma Hexis S.A. beschränkt sich auf Ersatz von fehlerhaftem Material und Schäden bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Technische Änderungen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Angaben befinden sich auf unserem Website [www.hexisgroup.com](http://www.hexisgroup.com).