



## DATENBLATT IMN PVC PERMANENTKLEBER HX100NTWG2

Folie aus gegossenem, kadmiunfreiem, polymerem PVC mit einer Stärke von 50 µm mit grauem druckempfindlichem Akrylatkleber. Mikrostrukturierter Kleber für ein schnelleres Verkleben und Entfernen von Luftblasen. Müheloses Verkleben bei tieferen Temperaturen (10 – 15 °C). Für Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und HP-Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche.

### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Methoden</u>	<u>Durchschnittswerte</u>
• Stärke (µm):	50	
• Gesamtstärke (µm):	235	
• Gesamtgewicht (g/m <sup>2</sup> ):	240	HEXGSM001
• Reißfestigkeit (N/25mm):	min 20	HEXNFX41021
• Reißdehnung (%):	min 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit 168 Std. bei 70°C (mm):	< 0,3	HEXRET001

### **ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:**

	<b>Solvent</b>	<b>Eco-Solvent</b>	<b>Latex</b>	<b>UV</b>
<b>HX100NTWG2</b>	✓	✓	✓	✓

### **ABDECKMATERIAL:**

- Geprägtes PE-Silikonpapier 145 g/m<sup>2</sup> mit hellgrauem Aufdruck « LE COULÉ par HEXIS ».
- Hygrometrisch stabilisiert.

### **KLEBEEIGENSCHAFTEN:**

(Bei der Erstellung des technischen Datenblattes gemessene Durchschnittswerte)

	<u>Methoden</u>	<u>Durchschnittswerte</u>
<b>AUF GLAS</b>		
• Schältest 180° auf Glas (N/25mm):		HEXFTM001
nach 20 Minuten	17	
nach 24 Stunden	18	
• Sofortige Klebkraft (N/25mm):	18	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25mm):	0,25	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle).		

### **KLEBER:**

- Grauer Akrylatkleber auf Lösemittelbasis mit geringer anfänglicher Klebkraft.
- Strukturierter Kleber für ein schnelleres Verkleben und Entfernen von Luftblasen.
- Sofortige permanente Klebkraft, optimal nach 24 Stunden Kontakt.

## **HINWEISE ZUM GEBRAUCH:**

- Oberflächentrocken nach weniger als 10 Minuten je nach verwendetem Gerät.
- Empfohlene Mindestverarbeitungstemperatur: +10°C.
- Einsatz-Temperaturbereich (im Außenbereich): -40°C bis + 90°C.
- Trocken-Verklebung.

Die sogenannte « Trockenmethode » ist mit der Folie HX100NTWG2 aufgrund des HEX'PRESS-Liners unbedingt anzuwenden. Diese Technik erlaubt Ihnen eine einfache Umpositionierung der Folie auf der Unterlage, ohne die Phase des Aufleimens auszuschließen, welches optimale Klebeeigenschaften der Folie auf der Oberfläche möglich macht.

- Formflexibles Produkt, besonders für Autos geeignet.
- Klebt auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin ... außer auf gekörnten Untergründen oder solchen mit Akryllackoberfläche.
- 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.

## **EMPFEHLUNGEN:**

- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminieren und für jede weitere Verarbeitung beträgt mindestens 48 Stunden.
- Das Erscheinungsbild des Druckes kann durch Verwendung der Lamine PC50G2 (glänzend), PC30G2 (glänzend), PC30M2 (super-matt) oder PC30M3 (matt) verändert/verbessert/geschützt werden.
- Für weitere Informationen über die Anwendungsmethoden des HX100NTWG2 wenden Sie sich bitte an das Praxis-Datenblatt in Ihrem Profi-Bereich/Technische Datenblätter auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **LAGERUNG:**

- Haltbarkeit (vor Verarbeitung):  
1 Jahr bei Lagerung in der verschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur von 15°C bis 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30% bis 70%.

## **HALTBARKEIT:** (Mitteleuropa)

- Vertikale Anbringung im Außenbereich:  
Nicht bedruckt: 10 Jahre.  
Bedruckt und laminiert: 5 Jahre.  
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.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).