



## DATENBLATT – DIGITALDRUCK – RUTSCHFESTE LAMINIERUNG (PERMANENTER KLEBER) GFLXR210

Transparente, monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 210 µm, deren Oberfläche geprägt ist und die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Laminierung bedruckter Folien (Inkjetdruck mit UV-härtenden Tinten) für Bodenverklebungen. Diese strukturierte Laminierfolie bietet zusätzliche Sicherheit bei etwaiger Rutschgefahr.

### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	210	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 60	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	min. 130	HEXNFX4102I
• Oberflächenrauigkeit (µm):	min. 20*	HEXRUG00I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 1	HEXRET00I
• Anti-Rutschbelag:	R11	

\* Eine Oberflächenrauigkeit unter 10 µm weist auf einen Boden hin, der bei feuchten Bedingungen eine Gefahr darstellen kann.

### **ABDECKPAPIER:**

- Silikonbeschichtetes Papier 80 g/m<sup>2</sup>, mit grauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

### **HAFTEIGENSCHAFTEN:**

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	23	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	26	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	27	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.		

### **KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung; zur Nassverklebung geeignet.

## **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Insbesondere zur Kaltlaminiierung von Inkjetdrucken mit UV-härtenden Tinten geeignet.

*Obwohl sich die Tinte nach dem Druck sofort verfestigt, beträgt die optimale Trocknungsdauer der Tinten 24 Stunden. Die Polymerisations- und Vernetzungsdauer der Tinten ist abhängig vom Drucker und der verwendeten Tintenmenge. Diese Mindestdauer ist vor jeglicher Laminiierung von UV-Tintenstrahl-Druckerzeugnissen einzuhalten.*

- Dank ihrer Struktur kann die Folie an verschiedenen Orten verklebt werden, zu denen auch Treppen oder schräge Flächen mit einem Steigungswinkel von bis zu 27° gehören (Protokoll Nr.: BBV 1719231-01 erstellt nach der Norm DIN 51130).
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Die Folie kann mit Seifenwasser und einem Scheuerschwamm gereinigt werden.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

## **LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

2 Jahre bei vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

## **HALTBARKEIT:** (mitteleuropäisches Klima)

- Horizontale Ausrichtung bei normalem Gebrauch:
  - im Außenbereich: 3 Monate;
  - im Innenbereich: 1 Jahr.

*Die Haltbarkeit der auf dem Boden angebrachten Folie hängt von der Anwendungs- (Fußgängerverkehr, Einkaufswagen, Besucherzahl usw.) sowie Reinigungsart ab, der sie ausgesetzt ist.*

*Bei anderen Ausrichtungen und Ökozonen sind die Haltbarkeitsrichtwerte der Folien den „UMRECHNUNGSREGELN DER HALTBARKEITSRICHTWERTE NACH GEOGRAFISCHEN ZONEN“ unter der Rubrik „Professionals“/„Haltbarkeit“ auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) zu entnehmen.*

### HINWEIS:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.