


**TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – LAMINIER-FOLIE (PERMANENTER KLEBER)**
**V740B**

Kalandrierte, transparente, kadmiumpfrie und UV-beständige Hybrid-PVC-Folie, einer Stärke von 70 µm und beschichtet mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber. Zur Kaltlaminiierung der HEXIS-Vinylfolien für Digitaldruck, geeignet für mittelfristige Innen- und Außenanwendungen. Glänzende Oberfläche.

**FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	70	
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,8	HEXRET001

**ABDECKPAPIER:**

- silikonbeschichtetes Papier, 80 g/m<sup>2</sup>, mit grauem HEXIS-Aufdruck
- hygroskopisch stabilisiert

**KLEBEEIGENSCHAFTEN:**

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schältest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	20	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	23	
• sofortige Klebkraft (N/25 mm):	22	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,20	HEXFTM003

**KLEBER:**

- Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis
- sofortige und permanente Haftung
- Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren und Öle).

## **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Anbringung nur auf ebenen Flächen
- gute Stabilität in Kombination mit den HEXIS-Vinylfolien für Digitaldruck: V240WG1 und HX240WG2
- Schutz vor UV-Strahlung
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C
- Zur Reinigung der Folie ist ausschließlich ein nicht scheuernder Schwamm oder ein weiches Tuch und Seifenwasser zu verwenden.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

## **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:**

- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminieren, Beschichten und jeder weiteren Verarbeitung beträgt 24 Stunden.

## **LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
2 Jahre bei vertikaler Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung an einem staubfreien Ort, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

## **HALTBARKEIT:** (mitteleuropäisches Klima, auf ebenen Untergründen)

- bei vertikaler Anbringung im Außenbereich:  
bis zu 4\* Jahre

*\* Die oben genannte Haltbarkeit bezieht sich nur auf die Laminierung und nicht auf die bedruckte Folie.*

## **HINWEIS:**

Angesichts der großen Anzahl verschiedener Materialien und möglicher Verarbeitungsmethoden muss der Anwender vor jeder Verarbeitung die Eignung und Beschaffenheit des Produkts 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. Allerdings kann keine der Informationen als verbindliche Garantie angesehen werden. 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 [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) werden automatisch aktualisiert.