



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – LAMINIERFOLIE (PERMANENTER KLEBER)

**V 650 M**

Kadmiumfreie, monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 80 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Kaltlaminierung geeignet, matte Oberfläche. Dient hauptsächlich zum Schutz vor mechanischer Beanspruchung.

**FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	80	
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 30	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 80	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 1,2	HEXRET001

**ABDECKPAPIER:**

- Silikonpapier, 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): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	17	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	20	
• sofortige Klebkraft (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren und Öle).		

**KLEBER:**

- Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis
- sofortige und permanente Haftung

## **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Schutz vor UV-Strahlung
- Schutz vor mechanischer Beanspruchung
- Eine Laminierung mit dieser Schutzfolie verändert auch das Erscheinungsbild des Produkts, welches damit eine matte Oberfläche erhält.
- Es ist streng untersagt, die V880- oder V890-Folien mit V650 zu laminieren.
- Diese Schutzfolie für Grafiken, die mit wasserbasierendem Inkjet-Druckverfahren erzeugt wurden, erfordert eine Verklebung mit einem Überstand von 2 cm.
- Abhängig vom zu schützenden Untergrund: Bei Beschichtung von Lacken oder "nicht trockenen" Inkjetdrucken kann die V650-Laminierfolie schrumpfen. Um dies zu vermeiden bzw. im Falle einer mittelfristigen Anwendung, empfehlen wir Ihnen daher eher eine Laminierung mit unserer V700-Folie.
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +35 °C
- Betriebstemperaturbereich: -30 °C bis +60 °C
- 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.

## **LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
1 Jahr bei vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 %.

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

- bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich:  
bis zu 2\* Jahre

\* Die Haltbarkeit bezieht sich ausschließlich auf die Laminierung und nicht auf die bedruckte Folie.

## **HINWEIS:**

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien 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, jedoch keine rechtlich verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) automatisch aktualisiert.