



## TECHNISCHES DATENBLATT – SCHNEIDEFOLIE E3GIVM

Monomer kalandrierte, kadmiumfreie PVC-Folie in einer Stärke von 80 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Raureif- oder Vereisungseffekt.

### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	80	
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm): nach 168 Stunden bei 70 °C	< 0,8	HEXRET001

### **ABDECKPAPIER:**

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier 137 g/m<sup>2</sup>, mit blauem 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):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	21	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	26	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	15	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,20	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, Benzin, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe).		

### **KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung, kann feucht verklebt werden.

## **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C

*Die minimale Verarbeitungstemperatur muss eingehalten werden und gilt sowohl für die Umgebung als auch für den Untergrund.*

- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C
- Der Gebrauch eines Übertragungspapiers oder einer Übertragungsfolie ermöglicht Ihnen, die gesamte Oberfläche des zu übertragenden Motivs besonders fest mit der Rakel anzudrücken.
- 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:**

- Hinsichtlich der Vielzahl an Umwelteinflüssen und Lichtverhältnissen wird für eine Anwendung auf Glas eine Überprüfung mittels Testverklebung für jede Anwendungsart empfohlen.
- Weitere Informationen über die Verarbeitung der E3GIVM finden Sie in den Verarbeitungshinweisen zu Mattglasfolien / Glasdekorfolien mit Raureif- oder Vereisungseffekt / Glasdekorfolie CRISTAL in der Kategorie „Schneidefolien“ unter Professionals/Verarbeitungsanleitung auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
2 Jahre bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

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

- bei vertikaler Ausrichtung auf ebenen Untergründen: 3 Jahre

### **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.