



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – ANTI-GRAFFITI – PERMANENTKLEBER AG300

Verformbare ETFE-Folie in einer Stärke von 30 µm, die mit einem druckempfindlichen Kleber beschichtet ist. Die Folie ist einfach zu reinigen und kann als Graffitienschutz verwendet werden. Die Folie dient zur Kaltlaminierung von HEXIS-Digitaldruckfolien, die mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex-Tinten bedruckt wurden. Ihre mechanischen Eigenschaften ermöglichen eine Verklebung auf leicht gewölbten oder leicht komplexen Oberflächen, ohne dass sie dabei an ihrer Graffiti-Beständigkeit verliert. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	30	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	> 20	HEXNFX4I02I
• Bruchdehnung (%):	> 100	HEXNFX4I02I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,2	HEXRET00I

LINER:

- Silikonbeschichteter PET-Liner in einer Stärke von 75 µm.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(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:	9	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden:	11	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	16	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige, permanente Klebkraft.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Zum Graffitienschutz von HEXIS-Digitaldruckfolien.
- Nur Trockenverklebung.
- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminieren, Beschichten und jeder weiteren Verarbeitung einer mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex-Tinten bedruckten HEXIS-Digitaldruckfolie beträgt:
 - 48 Stunden für eine gegossene Folie;
 - 24 Stunden für eine kalandrierte Folie.
- Eine Verklebung mehrerer Folienbahnen mit Überlappung ist einzuschränken, und wenn möglich, sogar zu vermeiden.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Die Folie kann mit Azeton, Alkohol, Seifenwasser oder HEX'AG gereinigt werden; dazu ist ein nicht scheuernder Schwamm oder ein weiches Tuch zu verwenden.
- 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 waagrechter Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- Bei senkrechter Ausrichtung im Außenbereich:
Ohne Graffiti, keine Reinigung mit Lösungsmitteln: 8 Jahre.
Gereinigte Folie: je nach Häufigkeit und Art der Reinigung.

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 zu entnehmen.

HINWEISE:

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 aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.