



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – SEHR TRANSPARENTE FOLIE HEXVIEW

Sehr transparente, gegossene PVC-Folie in einer Stärke von 50 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Verklebung auf mineralischen bzw. anorganischen Glasflächen. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>	
• Stärke (µm):	50	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 25	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm):	≤ 1	FINAT TM 14

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Lösungsmittel	Eco-Solvent	Latex	UV-härtend
HEXVIEW	✓	✓	✓	✓

LINER:

- Silikonbeschichteter PET-Liner, 50 µm.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	≥ 15	HEXFTM001

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Klebkraft; die optimale Haftung der Folie wird 24 Stunden nach dem Verkleben erreicht.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Je nach Druckermodell ist der Anpressdruck der Transportrollen gegebenenfalls zu reduzieren (mittlerer bis schwacher Anpressdruck) und die Folie manuell abzurollen (ohne dass sie dabei den Boden berührt), um ihr Durchrutschen während des Druckvorgangs zu vermeiden.
- Vor jedem neuen, mit UV-Tinten durchgeführtem Druckprojekt sollte ein Test durchgeführt werden, damit ein zufriedenstellendes Ergebnis gewährleistet werden kann. Die Verwendung von UV-Tinten kann die Transparenz der HEXVIEW-Folie verringern.
- Berührungstrocken nach spätestens 15 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.

Je nachdem, welche Drucktechnik sowie Tintenmenge zum Einsatz kommt, muss die Trocknungsdauer der Tinten angepasst werden.

- Folie zur Verklebung auf mineralischen bzw. anorganischen Glasflächen.
- Folierungsmethode: Nassverklebung.

Während der Folierung ist das Motiv vor jedem Glattstreichen mit der Rakel unbedingt mit Seifenwasser (verdünntes HEXISOAP: zur korrekten Dosierung ist pro Liter Wasser 2 bis 4x auf die Spenderflasche zu drücken), klarem Wasser oder EASYPOSE zu befeuchten.

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.

Die Mindestverarbeitungstemperatur muss sowohl für die Umgebung als auch für den Untergrund eingehalten werden.

- Zur Folienverklebung sind nur unsere sehr biegsamen Rakeln SHAGMITCH oder SHAGFENCEM zu verwenden, um mögliche Druckspuren auf der Folie zu vermeiden.
- Betriebstemperaturbereich (Außenbereich): -40 °C bis +90 °C.
- Die Folie kann mit Seifenwasser gereinigt werden, dazu ist ein nicht scheuernder Schwamm oder ein weiches Tuch zu verwenden.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Zum Schutz Ihrer Drucke und zur optimalen Handhabung des Druckmotivs kann die HEXVIEW-Folie zusätzlich als Laminierfolie verwendet werden.
- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminieren und jeder weiteren Verarbeitung beträgt mindestens 48 Stunden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei Lagerung im verschlossenen Originalkarton bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

HALTBARKEIT: (europäisches Klima)

- Bei vertikaler Ausrichtung auf Glas im Außenbereich:
Unbedruckt: 5 Jahre.
Bedruckt und mit HEXVIEW laminiert: bis zu 5 Jahre.
Bedruckt und nicht laminiert: von der verwendeten Tinte abhängig.

HINWEISE:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die absolute Eignung des Produkts vor jedem spezifischen 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.