



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – LAMINIERFOLIE (PERMANENTER KLEBER)

V700

Monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 80 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Kaltlaminiierung, **glänzende, satinierte oder matte Oberfläche**.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	80	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Standard</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX4102I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,7	HEXRET001
• UV-A-Absorption (400-315 nm):	70 %	
• UV-B-Absorption (315-280 nm):	100 %	

ABDECKPAPIER:

- Silikonpapier, 80 g/m², mit grauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Standard</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	21	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	24	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	21	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle).		

KLEBER:

- Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Sofortige und permanente Haftung.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Schutz vor UV-Strahlung.
- Durch diese Schutzlaminierung kann auch das Aussehen der Oberfläche verändert werden, indem entweder die matte, satinierte oder glänzende Ausführung gewählt wird.
- Wenn dieses Produkt für Inkjetdruck mit wasserbasierenden Tinten verwendet wird, muss die Laminierung 2 cm über den Rand des Druckes überstehend verklebt werden.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- 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 senkrechter Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- Vertikale Ausrichtung im Außenbereich auf ebenen Oberflächen:
bis zu 3 Jahre.

HINWEIS:

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, 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 automatisch aktualisiert.