



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – PVC (ABLÖSBARER KLEBER) V310IWG – V310IWM

Monomer kalandrierte PVC-Folie, in einer Stärke von 100 µm, die mit einem wieder ablösbaren, druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten. Glänzende (V310IWG) oder matte (V310IWM) Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>	
• Stärke (µm):	100	
• Gesamtstärke (µm):	270	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Gesamtgewicht (g/m ²):	300	HEXGSM001
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,4	HEXRET001

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex	UV
V310IWG – V310IWM	✓	✓	✓	✓

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier, 137 g/m², mit hellblauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(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	6	HEXFTM001
nach 24 Stunden	9	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	8	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle).		

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung, wieder ablösbarer Kleber.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.
- Folie nicht auf dem ausgeschalteten Drucker liegen lassen.

Ein zu langer Kontakt (über 6 Stunden) ohne Verwendung kann beim Abkühlen zu einer Wellenbildung der Folie führen.

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich (Außenbereich): -20 °C bis +60 °C.
- sehr gute Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin usw., nicht geeignet für körnige oder mit Acrylfarbe lackierte Untergründe

Bei Verklebung auf plastifizierten monomeren oder polymeren PVC-Folien können wieder ablösbare Kleber semipermanent werden. Anwendungsdauer und Ausrichtungsart können dieses Phänomen beschleunigen.

- 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.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Beschichten und jeder weiteren Verarbeitung beträgt mindestens 24 Stunden.
- Das Erscheinungsbild Ihrer Drucke kann durch die V700- oder V650-Laminierfolien verändert/verbessert/geschützt werden. UV-Inkjetdrucke sind mit der VCR650-Laminierfolie zu schützen.

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: (mitteleuropäisches Klima)

- bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich auf ebenen Untergründen:
unbedruckt: 6 Monate, je nach Untergrund ohne nennenswerte Klebstoffrückstände;
bedruckt: 3 Monate ohne größere Kleberückstände;
bedruckt und laminiert: 12 Monate (wenn die Ränder des Drucks mit einem Versiegelungslack versehen sind).

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 automatisch aktualisiert.