



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – LATEX-FOLIE (PERMANENTER KLEBER) HXL300WG2

Latexfolie in einer Stärke von 100 µm, die mit einem druckempfindlichen, grauen Acrylatkleber beschichtet ist. Der mikrostrukturierte Kleber ermöglicht eine Zeitersparnis beim Verkleben und bei der Entfernung von Luftblasen. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	100	
• Gesamtstärke (µm):	275	
• Gesamtgewicht (g/m ²):	300	HEXGSM001
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 20	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,4	HEXRET001

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex	UV
HXL300WG2	✓	✓	✓	✓

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes, geprägtes PE-Papier, 145 g/m², mit grauem 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): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	12	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	17	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	10	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

KLEBER:

- Grauer Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Der strukturierte Kleber ermöglicht eine Zeitersparnis beim Verkleben und bei der Entfernung von Luftblasen.
- Sofortige, permanente Klebkraft. Optimale Klebkraft 24 Stunden nach dem Verkleben.

GEBRAUCHSHINWEISE:

Was ist eine Latex-Folie? Latex-Folien werden aus einer wasserbasierenden Kunststoff-Emulsion hergestellt.

Welche Vorteile bieten Latex-Folien? Durch ein spezielles Herstellungsverfahren reduzieren sie die Umweltbelastung. HEXIS verbraucht bei der Produktion ihrer Bestandteile weniger Energie.

- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten, abhängig vom jeweiligen Druckermodell.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: +20 bis +25 °C.
- Betriebstemperaturbereich (Außenbereich): -40 °C bis +90 °C.
- Trockenverklebung.

Aufgrund des HEX'PRESS Abdeckpapiers ist die HXL300WG2-Folie ausschließlich trocken zu verkleben. Diese Technologie ermöglicht eine einfache Neuausrichtung der Folie während der Verklebung und ermöglicht dennoch das Rakeln, das eine optimale Haftung der Folie auf dem Untergrund garantiert.

- Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin usw. Nicht geeignet für körnige oder mit Acrylfarbe lackierte Untergründe.
- 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:

- Für jede Weiterverarbeitung u. ä. beträgt die optimale Trockenzeit der Tinte mindestens 24 Stunden.
- Das Erscheinungsbild Ihrer Drucke kann durch eine der LATEX-Laminierfolien der Serie PL300 verbessert/geschützt werden.

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: 4 Jahre.
bedruckt und laminiert: 3 Jahre.
bedruckt: 2 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 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.