



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – PVC-FOLIE (PERMANENTER KLEBER)
V240WGI

Kalandrierte, kadmiumpfrie Hybrid-PVC-Folie, mit einer Stärke von 70 µm und beschichtet mit einem grauen druckempfindlichen Acrylatkleber. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	70	
• Gesamtstärke (µm):	230	
• Gesamtgewicht (g/m ²):	260	HEXGSM001
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm): nach 168 Stunden bei 70 °C	< 0,5	HEXRET001

DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex	UV
V240WGI	✓	✓	✓	✓

ABDECKPAPIER:

- silikonbeschichtetes PE-Papier, 145 g/m², mit hellgrauem HEXIS-Aufdruck
- hygroskopisch stabilisiert

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schältest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	14	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	17	
• sofortige Klebkraft (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren und Öle).		

KLEBER:

- grauer Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis
- sofortige und permanente Haftung

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Vinylfolie für die mittelfristige visuelle Kommunikation, anzubringen auf ebenen Untergründen, im Innen- und Außenbereich.
- berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten, abhängig vom jeweiligen Druckermodell
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C
- Betriebstemperaturbereich (Außenbereich): -40 °C bis +90 °C
- sehr gute 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:

- Die Oberfläche Ihrer Drucke kann durch das Laminat V740 verändert/verbessert/geschützt werden.
- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminieren und jeder weiteren Verarbeitung beträgt mindestens 24 Stunden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima, auf ebenen Untergründen)

- bei vertikaler Anbringung im Außenbereich:
unbedruckt: 5 Jahre

HINWEIS:

Angesichts der großen Anzahl verschiedener Materialien und möglicher Verarbeitungsmethoden muss der Anwender vor jeder Verarbeitung die Eignung und Beschaffenheit des Produkts prüfen.

Die Messmethoden der oben genannten Normen sind die Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messmethoden, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte fragen Sie nach der Ausgabe auf dem neuesten Stand.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf regelmäßigen Messungen, die in unserem Labor durchgeführt werden. Allerdings kann keine der Informationen als verbindliche Garantie angesehen werden. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Die Angaben auf unserer Website www.hexis-graphics.com werden automatisch aktualisiert.