



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – PVC-FOLIE – PERMANENTER KLEBER V240WGI – V240WMI

Kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 70 µm, die polymere Weichmacher enthält und mit einem grauen druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten. Glänzende (V240WGI) oder matte (V240WMI) Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

| | <u>Richtwerte</u> | |
|---|--------------------|-----------------|
| • Stärke (µm): | 70 | |
| • Gesamtstärke (µm): | 230 | |
| | <u>Mittelwerte</u> | <u>Methoden</u> |
| • 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 |

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

| | Solvent | Eco-Solvent | Latex | UV |
|------------------------------|----------------|--------------------|--------------|-----------|
| V240WGI – V240WMI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes PE-Papier, 145 g/m², mit hellgrauem 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 | 18 | HEXFTM001 |
| nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden | 21 | |
| • Sofortige Klebkraft (N/25 mm): | 18 | HEXFTM009 |
| • Ablösekraft (N/25 mm): | 0,2 | HEXFTM003 |

- Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.

KLEBER:

- Grauer Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Sofortige Haftung, permanenter Kleber.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

- Folie für die mittelfristige visuelle Kommunikation; anzubringen auf ebenen Untergründen im Innen- und Außenbereich.
- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.
- 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 Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Die Oberfläche Ihrer Drucke kann mit der V740-Laminierfolie verändert/verbessert/geschützt werden. UV-Inkjetdrucke sind mit der VCR750-Laminierfolie zu schützen.
- 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 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: 5 Jahre.

HINWEISE UND ANMERKUNGEN:

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. 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.