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

V3500WG1

Monomer kalandrierte PVC-Folie, einer Stärke von 100 µm, die mit einem grauen permanenten druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Mittelwerte	Methoden
• Stärke (µm):	100	
• Gesamtstärke (µm):	240	HEXGSM001
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 50	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm): nach 168 Stunden bei 70 °C	< 1,2	HEXRET001

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex
V3500WG1	✓	✓	✓

ABDECKMATERIAL:

- silikonbeschichtetes PE-Papier, 120 g/m², mit hellblauem HEXIS-Aufdruck
- hygroskopisch stabilisiert

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	Mittelwerte	Methoden
• Schältest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	11	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	16	
• sofortige Klebkraft (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,10	HEXFTM003

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

KLEBER:

- grauer Acrylatkleber
- sofortige und permanente Haftung

GEBRAUCHSHINWEISE:

- berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten, abhängig vom jeweiligen Druckermodell
- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminieren und jeder weiteren Verarbeitung beträgt mindestens 24 Stunden.
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C
- Betriebstemperaturbereich (Außenbereich): -20 °C bis +65 °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 V700 (matt, satiniert oder glänzend) verändert/verbessert/geschützt werden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

  1 Jahr bei vertikaler Lagerung im ungeöffneten Originalkarton an einem staubfreien Ort, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- bei vertikaler Anbringung im Außenbereich auf ebenen Untergründen:
  unbedruckt: bis zu 3 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.