TECHNISCHES DATENBLATT DIGITALDRUCK-PVC-FOLIE, WIEDERABLÖSBARER KLEBER

V361WG1

Kalandrierte monomere PVC-Folie, kadmiumfrei, mit einer Stärke von 80 µm und einem druckempfindlichen, wiederablösbaren Akrylatkleber. Bestimmt für Inkjet-Drucker mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtende und HP-Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Mittelwerte	Methoden
• Stärke (µm):	80	
• Gesamte Stärke (µm):	265	
• Gesamtgewicht (g/m²):	280	HEXGSM001
• Reißfestigkeit (N/25 mm):	min. 60	HEXNFX41021
• Reißdehnung (%):	min. 150	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit nach 168 Stunden bei 70°C (mm):	< 0,4	HEXRET001

DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Ecosolvent	HP-Latex	UV
V361WG1	✓	✓	✓	✓

ABDECKMATERIAL:

- Silikonbeschichtetes PE-Papier, 145g/m², mit hellblauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Gemessener Durchschnittswert zum Zeitpunkt des Technischen Datenblatts)

	Mittelwerte	Methoden
• Schältest 180° auf Glas (N/25mm):		HEXFTM001
nach 20 Minuten	8	
nach 24 Stunden	9	
• Sofortige Klebkraft (N/25mm):	7	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25mm):	0,20	HEXFTM003

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

KLEBER:

- Wiederablösbarer Akrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Sofortige Haftung, wiederablösbar.

ANWENDUNG:

- Handtrocken nach weniger als 10 Minuten, abhängig von der verwendeten Maschine.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur mind.: +10°C.
- Temperaturbeständigkeit (Außenbereich): -40°C bis 90°C.
- Gute Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin… nicht geeignet für körnige oder mit Acrylic-Lack lackierte Untergründe.
- Bei Verklebung auf weichgemachten oder polymeren PVC-Folien können wiederablösbare Kleber semipermanent werden. Anwendungsdauer und Anbringungsart können dieses Phänomen beschleunigen.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf den unbeschädigten Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und Abziehen der Folie.

EMPFEHLUNGEN:

- Für jede Weiterverarbeitung u. ä. beträgt die optimale Trockenzeit der Tinte mindestens 24 Stunden.
- Die Oberfläche Ihrer Drucke kann durch das Laminat V700 (matt, satiniert oder glänzend) verändert/verbessert/geschützt werden.
- Ein Laminieren nach dem Druck wird als Schutz gegen alle physischen und/oder chemischen Beanspruchungen (Reinigung) empfohlen.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung).

  1 Jahr bei senkrechter Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung an einem staubfreien Ort, bei einer Temperatur von 15°C bis 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50%.

HALTBARKEIT: (Mitteleuropa, auf ebenen Flächen)

- Vertikal im Außenbereich, unbedruckt: 6 Monate, je nach Untergrund ohne größere Kleberückstände.
- Vertikal im Außenbereich, bedruckt und laminiert: 12 Monate (wenn die Konturen der Grafik mit einer Randversiegelung versehen sind).
- Vertikal im Außenbereich, bedruckt: 3 Monate ohne größere Kleberückstände.

HINWEIS:
Angesichts der großen Anzahl verschiedener Materialien und möglicher Verarbeitungsmethoden muss der Verarbeiter vor der Verarbeitung die Eignung des Produkts für jede Anwendung 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. Eine rechtlich verbindliche Garantie bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. 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 werden automatisch auf den neuesten Stand gebracht: www.hexis-graphics.com.