



DATENBLATT DIGITALDRUCK PVC-FOLIE PERMANENTER KLEBER VCRI00WGI

Folie aus gegossenem, kadmiumfreiem, polymerem PVC mit einer Stärke von 50µm beschichtet mit einem druckempfindlichem Akrylatkleber für apolare Oberflächen. Für den Inkjet-Druck mit Solvent-, Ecosolvent und HP-Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Durchschnittswerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	50	
• Gesamtstärke (µm):	230	
• Gesamtgewicht (g/m ²):	245	HEXGSM001
• Reißfestigkeit (N/25mm):	min. 20	HEXNFX41021
• Reißdehnung (%):	min. 90	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit 168 Std. bei 70°C (mm):	< 0,6	HEXRET001

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-solvent	HP-Latex
VCRI00WGI	✓	✓	✓

ABDECKMATERIAL:

- PE-Silikonpapier 145g/m² mit hellgrauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygrometrisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei der Erstellung des technischen Datenblattes gemessene Durchschnittswerte)

Auf Glas

- | | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| • Schältest 180° auf Glas (N/25mm): | | HEXFTM001 |
| nach 20 Minuten | 23 | |
| nach 24 Stunden | 25 | |
| • Sofortige Klebkraft (N/25mm): | 27 | HEXFTM009 |

Auf Polypropylen

- | | | |
|-------------------------------------|-----|-----------|
| • Schältest 180° auf Glas (N/25mm): | | HEXFTM001 |
| nach 20 Minuten | 9 | |
| nach 24 Stunden | 11 | |
| • Sofortige Klebkraft (N/25mm): | 9 | HEXFTM009 |
| • Ablösekraft (N/25mm): | 0,8 | HEXFTM003 |

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

KLEBER:

- Akrylatkleber auf Lösemittelbasis
- Spezialkleber für apolare Oberflächen (Polypropylen, Polyethylen)

HINWEISE ZUM GEBRAUCH:

- Oberflächentrocken nach weniger als 10 Minuten je nach verwendetem Gerät.
- Empfohlene Mindestverarbeitungstemperatur: +10°C, akzeptabel bis -1°C bei flachen Untergründen et min. +15°C bei Nieten
- Einsatz-Temperaturbereich (im Außenbereich): -40°C bis + 90°C
- Sofortige und permanente Klebkraft, optimal nach 24 Stunden Kontakt
- Formflexibles Produkt, besonders geeignet für Fahrzeuge
- Klebt sehr gut auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin ... außer auf gekörnten Untergründen oder solchen mit Akryllackoberfläche.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf den unbeschädigten Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender die Verantwortung bzw. alle Risiken beim Verkleben und Ablösen der Folie.

EMPFEHLUNGEN:

- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminieren und für jede weitere Verarbeitung beträgt mindestens 48 Stunden.
- Das Erscheinungsbild des Druckes kann durch Verwendung der Lamine PC30G2 (glänzend), PC30M2 (super-matt), PC30M3 (matt) oder V750 auf Untergründen mit leichten Verformungen verändert/verbessert/geschützt werden.

LAGERUNG:

- Haltbarkeit (vor Verarbeitung):
1 Jahr bei Lagerung in der verschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur von 15°C bis 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30% bis 70%.

HALTBARKEIT:

- Nicht bedruckte Vertikalexposition Außenbereich: 10 Jahre
- Vertikalexposition Außenbereich bedruckt und laminiert:
 - V750: 3 Jahre
 - PC30, PC50G2: 5 Jahre
- Vertikalexposition Außenbereich bedruckt: 2 Jahre

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.hexisgroup.com.