



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – MIKROPERFORIERTE PVC-FOLIE MICROGUV

Mikroperforierte, glänzende, transparente, monomere PVC-Folie in einer Stärke von 150 µm, die mit einem wieder ablösbaren, druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Für Innenanwendungen (Schaufenster oder flache Fahrzeugscheiben wie z. B. Seitenfenster von Bussen usw.). Mit UV-härtenden Tinten bedruckbar.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>	
• Stärke (µm):	150	
• Produktgesamtstärke (µm):	350	
• Mikroperforation (%):	40	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Gesamtgewicht (g/m ²):	280	HEXGSM001
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,4	HEXRET001

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	UV
MICROGUV	✓

ABDECKPAPIER:

- Liner aus perforiertem Silikonpapier + nicht perforiertem PET in einer Stärke von 200 µm.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	6	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	7	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	5	HEXFTM009

KLEBER:

- Farbloser Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung; ablösbarer Kleber.
- Hohe Lösungsmittelbeständigkeit.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Das Motiv ist spiegelverkehrt, auf der nicht mit Klebstoff beschichteten Seite zu drucken.
- Anschließend ist mit dem Drucker eine weiße Volltonfläche zu erstellen (um den Kontrast des Motivs auf der klebstoffbeschichteten Seite zu erhöhen). Danach ist eine schwarze Volltonfläche zu drucken (um eine gute Durchsicht nach außen zu erzielen).
- Im Innenbereich auf unbehandeltem Mineralglas zu verkleben; nicht ins Wasser tauchen.
- Der Untergrund ist vor dem Verkleben ausschließlich mit Reinigungsmitteln ohne Lösungsmittel und Ammoniak zu reinigen.
- Die Folie ist trocken auf einer sauberen und ebenfalls trockenen Fläche zu verkleben.
- Es ist ein Abstand von 1 mm zwischen den Dichtungen und dem Rand der MICROCGUV-Folie einzuhalten. Es ist auf keinen Fall auf den Fensterdichtungen zu verkleben.
- Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -17 °C bis +50 °C.
- Ablösen der Folie durch Abziehen vom Untergrund; Gegebenenfalls sind Klebstoffrückstände zu entfernen.

Vorsicht: Diese mikroperforierte Folie darf nicht auf Notausgangs-/Notausstiegstüren von Fahrzeugen des öffentlichen Personenverkehrs angebracht werden (Anhang 5 der Genfer Verordnung R43 oder Richtlinie 92/22/CEE). Dem Kunden wird nahegelegt, sich an die zuständigen örtlichen Behörden zu wenden, die die Konformität des Fahrzeugs gemäß der geltenden Straßenverkehrsordnung bestätigen.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Weitere Informationen zur Verarbeitung der MICROCGUV-Folie finden Sie in der Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Digitaldruckfolien“, auf unserer Website www.hexis-graphics.com.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei Lagerung im Originalkarton, in senkrechter Lage wie auch staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von +15 °C bis +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 % bis 65 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- Bei vertikaler Ausrichtung: 1 Jahr.
- Ablösbarkeit: bis zu 6 Monate ohne größere Klebstoffrückstände.

HINWEISE:

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. 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.