



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – MIKROPERFORIERTE PVC-FOLIE MICRO6

Mikroperforierte, monomere PVC-Folie (schwarz/weiß), in einer Stärke von 160 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Für den Inkjetdruck mit Solvent- und Eco-Solvent-Tinten.

Der Aufbau der Folie ermöglicht das Bedrucken der einen Seite (weiße Seite) mit einem Motiv, unter Beibehaltung ihrer Durchsicht von der anderen Seite (schwarz Seite).

Diese Folie eignet sich für flache Untergründe.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Mittelwerte

- Stärke (µm): 160
- Mikroperforation (%): 30
- Bruchdehnung (%): min. 50

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent
MICRO6	✓	✓

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes PE-Papier, 140 g/m², nicht perforiert.

HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

Mittelwerte

- Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden 8

KLEBER:

- Druckempfindlicher, farbloser Acrylatkleber.
- Sofortige Klebkraft und optimale Haftung der Folie nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Vor dem Drucken ist die erste Schicht der Rolle, die mehr als 12 Stunden der Luft ausgesetzt war, zu entfernen.
- Die Rolle ist nach ihrer Verwendung so schnell und sorgfältig wie möglich mit einem Tiro-Klebeband oder Rollenspanner (DSERBO) wieder zu verschließen.
- Berührungstrocken nach spätestens 15 Minuten, abhängig vom jeweiligen Druckermodell.
- Vor dem Verkleben muss geprüft werden, dass die Folie absolut trocken ist, um zu starke Dehnungen zu verhindern.
- Verklebung auf unbehandeltem, sauberem, trockenem Mineralglas; soll nicht ins Wasser getaucht werden.
- Der Untergrund ist vor dem Verkleben ausschließlich mit Reinigungsmitteln ohne Lösungsmittel und Ammoniak zu reinigen.
- Es ist ein Abstand von 5 mm zwischen den Fensterdichtungen und dem Rand der MICRO6-Folie einzuhalten. Es ist auf keinen Fall auf den Dichtungen zu verkleben.
- Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C.
- Ablösen der Folie durch Abziehen vom Untergrund; gegebenenfalls sind Klebstoffrückstände zu entfernen.

Achtung: 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 geltender Straßenverkehrsordnung bestätigen.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

- Für flache Untergründe wird eine Beschichtung mit einer absolut transparenten Kaltlaminierung (PG836) empfohlen, die mit einer Beschichtungsanlage aufgetragen wird.

KEINE Heißklebefolie (Heißlaminieren)!

- Die Haftung der MICRO6-Folie kann an den Rändern und Ecken mit unserem selbstklebenden Versiegelungsband "FPG836" oder unserem Versiegelungslack VR7077 im Falle starker mechanischer Beanspruchung verstärkt werden.

Die Versiegelung hat durch Anbringen des Versiegelungsbandes oder -lackes zwischen der MICRO6-Folie und dem Glasuntergrund zu erfolgen, ohne dabei mit den Dichtungen in Berührung zu kommen.

- Weitere Informationen zur Verarbeitung der MICRO6-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):

I Jahr bei senkrechter Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von +15 °C bis +25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

- Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich: 2 Jahre.
- Ablösbarkeit: bis zu 1 Jahr ohne nennenswerte Klebstoffrückstände (je nach Untergrund).

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 rechtlich 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.