



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – MIKROPERFORIERTE PVC-FOLIE MICRO50

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

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

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Mittelwerte

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

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Lösungsmittel	Eco-Solvent	Latex	UV-härtend
MICRO50	✓	✓	✓	✓

LINER:

- Doppelter Liner, bestehend aus einem perforierten Silikonpapier und einem nicht perforierten PE-Papier.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

Mittelwerte

- Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden 5

KLEBER:

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

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Vor dem Drucken ist die oberste Lage der Rolle, die mehr als 12 Stunden der umgebenden Luft ausgesetzt war, zu entfernen.
- Die Rolle ist nach ihrer Verwendung so schnell und sorgfältig wie möglich wieder mit einem Abdeckband oder Rollenspanner (DSERBO) zu verschließen.
- Berührungstrocken nach spätestens 15 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.
- Auf unbehandeltem, sauberem wie auch trockenem Mineralglas zu verkleben; nicht ins Wasser tauchen.
- Der Untergrund ist vor der Folierung ausschließlich mit lösungsmittel- und ammoniakfreien Reinigungsmitteln zu behandeln.
- Es ist ein Abstand von 5 mm zwischen den Dichtungen und dem Rand der MICRO50-Folie einzuhalten. Es ist auf keinen Fall auf den Fensterdichtungen zu verkleben.
- Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +65 °C.
- Ablösen der Folie durch Abziehen vom Untergrund; eventuell vorhandene Klebstoffrückstände sind ebenfalls 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:

- Für flache Untergründe wird eine Beschichtung mit einer supertransparenten Kaltlaminierfolie (PG836) empfohlen, die wiederum mit einem Laminiergerät aufgetragen wird.

KEINE Heißklebefolie (Heißlaminierfolie) VERWENDEN!

- Für leicht gewölbte Heckscheiben von Fahrzeugen empfehlen wir die "gegossene" PC50MICP2-Kaltlaminierfolie.
- Die Haftung der MICRO50-Folie kann an den Rändern und Ecken mit unserem selbstklebenden Kantenschutz „FPG836“ oder unserem VR7077-Versiegelungslack im Falle starker mechanischer Beanspruchung verstärkt werden.

Die Versiegelung erfolgt durch Anbringen des Kantenschutzes oder Auftragen des Versiegelungslacks auf der MICRO50-Folie und dem Glasuntergrund, ohne dabei mit den Dichtungen in Berührung zu kommen.

- Weitere Informationen zur Verarbeitung der MICRO50-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 vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von +15 °C bis +25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

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

HINWEISE:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen 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.