TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – MIKROPERFORIERTE PVC-FOLIE

MICRO170UV

Mikroperforierte, kolaminierte (schwarz/weiß), monomere PVC-Folie in einer Stärke von 180 µm, die mit einem wieder ablösbaren, druckempfindlichen Kleber beschichtet ist. Für den Inkjetdruck mit 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 (schwarz Seite).

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Richtwerte	
• Stärke (µm):	180	
• Grad der Mikroperforierung (%):	40	
	Mittelwerte	**Methoden**
• Formbeständigkeit (%):	< 0,8	FTM14

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	UV
MICRO170UV	✓

ABDECKPAPIER:

- Doppelter Liner, 98 g/m², bestehend aus einem perforierten Silikonpapier, das heiß mit einer nicht perforierten Polypropylen-Folie kolaminiert wurde.

HAFTEIGENSCHAFTEN:

	Mittelwerte	Methoden
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	7	FTM1
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	FTM3

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Kleber
- Sofortige Haftung, wieder ablösbar.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Nach dem Drucken sofort berührungstrocken.
- Nach dem Drucken ist der Folienzuschnitt mit einer Schere oder einer neuen Cutterklinge durchzuführen.
- 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.
- Der Liner ist vorsichtig von den beiden ersten Zentimetern der Folienbreite abzuziehen, um jegliche Ablösung zwischen den beiden Linerschichten zu vermeiden.
- Trockenverklebung.
- Verarbeitungstemperatur: mind. 8 °C.
- Betriebstemperaturbereich: 15 °C bis +33 °C.
- Es ist ein Abstand von 5 mm zwischen den Fensterdichtungen und dem Rand der MICRO170UV-Folie einzuhalten. Es ist auf keinen Fall auf den Dichtungen zu verkleben.
- Gute Dimensionsstabilität.
- Ablösen der Folie durch Abziehen vom Untergrund; Gegebenenfalls sind Klebstoffrückstände zu entfernen.
- Informationspflicht gemäß REACH-Verordnung: In diesem Produkt ist Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) in einer Konzentration von 0,13 % (w/w) enthalten.

Vorsicht: Diese mikroperforierte Folie darf nicht auf Notausgängen von Fahrzeugen des öffentlichen Personennahverkehrs 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:

- Zum Schutz Ihrer Drucke ist die Laminierfolie für mikroperforierte Folien PC50MICP2 zu verwenden.
- Die Haftung der MICRO170UV-Folie kann an den Rändern und Ecken mit unserem selbstklebenden Versiegelungsband "FPC50MICP2" für leicht gekrümmte Oberflächen oder unserem Versiegelungslack VR7077 im Falle starker mechanischer Beanspruchung verstärkt werden.

Die Versiegelung hat durch Anbringen des Versiegelungsbandes oder -lackes auf der MICRO170UV-Folie und dem Glasuntergrund zu erfolgen, ohne dabei mit den Dichtungen in Berührung zu kommen.

- Weitere Informationen zur Verarbeitung der MICRO170UV-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 senkrechter Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Durchschnittstemperatur von 22 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % bis 55 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich:

  Unbedruckt: 1 Jahr je nach Untergrund; bis zu 8 Monate ohne Klebstoffrückstände.

  Bedruckt und laminiert: 1 Jahr (wenn die Ränder des Drucks mit einem Versiegelungslack versehen sind);

HINWEISE UND ANMERKUNGEN:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

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.