



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – LAMINIERFOLIE (PERMANENTER KLEBER)

PC50MICP2

Hoch verformbare, transparente, gegossene PVC-Folie in einer Stärke von 50 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Glänzende Oberfläche, für die Kaltlaminiierung von mikroperforierten Folien.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

| | <u>Richtwert</u> | |
|---|--------------------|-----------------|
| • Stärke (µm): | 50 | |
| | <u>Mittelwerte</u> | <u>Methoden</u> |
| • Zugfestigkeit (N/25 mm): | min. 15 | HEXNFX4103I |
| • Bruchdehnung (%): | min. 100 | HEXNFX4103I |
| • Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C: | < 0,4 | HEXRET00I |

ABDECKPAPIER:

- Unbedruckter PET-Liner, 75 µm.
- Hygroskopisch stabilisiert.

HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

| | <u>Mittelwerte</u> | <u>Methoden</u> |
|--|--------------------|-----------------|
| • Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): | | HEXFTM00I |
| nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten | 17 | |
| nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden | 19 | |
| • Sofortige Klebkraft (N/25 mm): | 22 | HEXFTM009 |
| • Ablösekraft (N/25 mm): | 0,2 | HEXFTM003 |
| • Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig. | | |

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung, permanenter Kleber.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Schutz von mikroperforierten Produkten, die für den Inkjetdruck mit Solvent- und Ecosolvent-Tinten bestimmt sind.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Zur Reinigung der Folie ist ein nicht scheuernder Schwamm oder ein weiches Tuch zu verwenden.
- Schutz vor UV-Strahlung.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Vor dem Laminieren einer für den Solvent-Digitaldruck bestimmten mikroperforierten HEXIS-Folie wird empfohlen, die optimale Trocknungsdauer der Tinten von 24 Stunden einzuhalten.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
1 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: (mitteleuropäisches Klima)

- Bei vertikaler Ausrichtung: 2 Jahre.

HINWEIS:

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, 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.