TECHNISCHES DATENBLATT – PLOTTERFOLIE

# TAFELFOLIE

Monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 170 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Gestaltung von Tafeln, die mit Kreide beschrieben werden können. Schwarze Schieferoptik.

## FOLIENEIGENSCHAFTEN:

| | Richtwert |
|---|---|
| • Stärke (µm): | 170 |

| | Mittelwerte | Methoden |
|---|---|---|
| • Zugfestigkeit (N): | min. 70 | HEXNFX41021 |
| • Bruchdehnung (%): | min. 100 | HEXNFX41021 |
| • Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C: | < 0,5 | HEXRET001 |
| • Opazität (%): | > 99 | HEXOPA001 |

## LINER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier 137 g/m$^2$, mit blauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

## KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

| | Mittelwerte | Methoden |
|---|---|---|
| • Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): | | HEXFTM001 |
| nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten | 20 | |
| nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden | 26 | |
| • Sofortige Klebkraft (N/25 mm): | 17 | HEXFTM009 |
| • Ablösekraft (N/25 mm): | 0,2 | HEXFTM003 |

- Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe) beständig.

## KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung; zur Nassverklebung geeignet.

## GEBRAUCHSHINWEISE:

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Ausschließlich zum Beschreiben mit Tafelkreide (keine Kreidemarker).
- Mit einem feuchten, nicht scheuernden Schwamm einfach abzuwischen.
- 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.

## LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

  2 Jahre bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

## HALTBARKEIT:

- Bei vertikaler Ausrichtung im Innenbereich: 2 Jahre.

**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.