TECHNISCHES DATENBLATT – PLOTTERFOLIE – ABLÖSBARER KLEBER

ECE3xxxM-Serie

PVC-freie Folie in einer Stärke von 70 µm, die mit einem druckempfindlichen, ablösbaren Acrylatkleber beschichtet ist. Diese Folie ist zur Verklebung auf flachen und glatten Oberflächen bestimmt. Matte Oberfläche.

Folie der Klasse B-s1,d0 (Brandschutzklassifizierung).

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Richtwert	
• Stärke (µm):	70	
	Mittelwert	**Methoden**
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,2	HEXRET001

LINER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier 137 g/m² 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	5	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	6	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	6	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung; ablösbarer Kleber.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Folie der Klasse B-s1,d0 (Bericht Nr. EFR-19-002754) nach der Norm EN 13501-1 zur Klassifizierung des Brandverhaltens.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Verklebung auf flachen und glatten Oberflächen.
- Bei Verklebung auf laminierten monomeren bzw. polymeren PVC-Folien können ablösbare Kleber semipermanent haftend werden. Dieses Phänomen kann durch die jeweilige Dauer der Nutzung sowie Art der Ausrichtung noch beschleunigt werden.
- 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:

- Die Farbe der Folien wird von HEXIS kontrolliert, so dass eine farbgetreue Wiedergabe gewährleistet wird. Nichtsdestotrotz empfiehlt HEXIS für den Fall, dass mehrere Rollen derselben Farbe gleichzeitig für ein Projekt verarbeitet werden müssen, nur Material mit derselben Chargennummer zu verwenden.

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: (mitteleuropäisches Klima)

- Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich auf ebenen Flächen:
  - 3 Jahre;
- Bei vertikaler Ausrichtung im Innenbereich auf ebenen Untergründen:
  - 5 Jahre;
- Ablösbarkeit: Bis zu 6 Monate ohne größere Klebstoffrückstände. Über diese Dauer hinaus kann die Klebkraft im Laufe der Zeit zunehmen.

Bei anderen Ausrichtungen und Ökozonen sind die Haltbarkeitsrichtwerte der Folien den „UMRECHNUNGSREGELN DER HALTBARKEITSRICHTWERTE NACH GEOGRAFISCHEN ZONEN“ unter der Rubrik „Professionals“/„Haltbarkeit“ auf unserer Website www.hexis-graphics.com zu entnehmen.

HINWEISE:
Angesichts der großen Anzahl verschiedener Materialien und möglicher Verarbeitungsmethoden muss der Verarbeiter vor der Verarbeitung die absolute Eignung des Produkts für jede spezifische Anwendung 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.