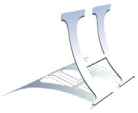

TECHNISCHES DATENBLATT – PLOTTERFOLIE – MICROTAC, ABLÖSBAR

ME 2000 Serie

Produktreihe bestehend aus monomer kalandriertem PVC in einer Stärke von 80 µm, das mit einem ablösbaren, druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Matte Oberfläche.

EIGENSCHAFTEN:

	Richtwert	
• Stärke (µm):	80	
	Mittelwerte	Methoden
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 50	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,6	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; ablösbar haftender Kleber.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +70 °C.
- Bei Verklebung auf laminierten monomeren bzw. polymeren PVC-Folien können ablösbar haftende Kleber semipermanent haftend werden. Dieses Phänomen kann durch die jeweilige Nutzungsdauer wie auch Ausrichtung der Folierung 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.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

  1 Jahr bei Lagerung im verschlossenen Originalkarton 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:

  je nach Untergrund bis zu 6 Monate, ohne größere Kleberückstände.

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.