



## TECHNISCHES DATENBLATT – EISENHALTIGE FOLIE

### FF480

Klebstoffbeschichtete, flexible Eisenfolie in einer Stärke von 400 µm. Die Folie besteht aus synthetischem Kautschuk, der stabilisiertes Eisenpulver enthält. Diese Folie ist in Kombination mit Magnetfolien (VM380WM usw.) zu verwenden. Für Innenanwendungen. Kohlefarbig.

#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Richtwerte</u>
• Stärke (µm):	400
• Magnetische Aufnahmefähigkeit (g/cm <sup>2</sup> ):	16

#### **ABDECKPAPIER:**

- Liner.

#### **HAFTEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Stahl (N/25 mm):		FTMI
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	25	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	28	

#### **KLEBER:**

- Acrylatkleber.

#### **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Für Innenanwendungen.
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +55 °C.
- Die Folie kann mit Cutter oder Schere zugeschnitten werden.
- Minstdurchmesser für Folienaufwicklung ohne Rissbildung: 10 mm bei 20 °C.
- Verklebung der Folie mit einer Rakel.
- 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.
- Schwache Haftung auf Polypropylen- bzw. PVC-Untergründen oder strukturierten Oberflächen. Vor der Realisierung des Projekts ist in einem Vorversuch die Haftung zwischen Folie und dieser Art von Untergrund zu prüfen.

**LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei Lagerung im Originalkarton bei einer Temperatur von 12 °C bis 32 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % bis 55 %.

**HALTBARKEIT:**

- Bei vertikaler Ausrichtung im Innenbereich: 2 Jahre.

**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. 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](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.