



TECHNISCHES DATENBLATT RETROREFLEKTIERENDE PLOTTERFOLIE Serie R 5000

Alkydharz-Folie mit einer Stärke von 100 µm und einem druckempfindlichen Akrylatkleber. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Messmethoden</u>
• Stärke (µm):	100	
• Reißfestigkeit (N/25mm):	min. 33	HEXNFX41021
• Reißdehnung (%):	min. 125	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit nach 168 Stunden bei 70°C (mm):	0,2	HEXRET001
• Mindestwerte bei Reflexion (Standardlichtart A, Einfallswinkel +5°, Beobachtungswinkel 0,33°)		

Farben	Weiß (R5011)	Gelb (R5041)	Orange (R5051)	Rot (R5061)	Grün (R5071)	Blau (R5081)	Schwarz (R5091)
Min. Reflexion (cd / Lux / m ²)	50	24	20	10	7	7	2

ABDECKMATERIAL:

- PE-Träger, 145 g/m², mit grauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Gemessener Durchschnittswert zum Zeitpunkt des Technischen Datenblatts)

- Schältest 180° auf Glas (N/25mm):

nach 20 Minuten	39	HEXFTM001
nach 24 Stunden	40	
- Sofortige Klebkraft (N/25mm):

	31	HEXFTM009
--	----	-----------
- Ablösekraft (N/25mm):

	0,4	HEXFTM003
--	-----	-----------
- Chemikalienbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, Benzin, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe).

ANWENDUNG:

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur mind.: + 10°C
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis + 90°C
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf den unbeschädigten Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und beim Lösen der Folie.

KLEBER:

- Akrylat auf Lösungsmittelbasis.
- Sofortige und permanente Haftung, kann nass verklebt werden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung).
2 Jahre bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort bei einer Temperatur von 15°C bis 25°C und 30 % bis 70 % Luftfeuchtigkeit.

HALTBARKEIT:

- Vertikale Anbringung: 5 Jahre.

HINWEIS:

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

Die Messmethoden der oben genannten Normen sind die Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messmethoden, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte fragen Sie nach der Ausgabe auf dem neuesten Stand.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf regelmäßigen Messungen, die in unserem Labor durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Angaben auf unserer Website werden automatisch auf den neuesten Stand gebracht: www.hexisgroup.com.