



GSOL 170

Transparente, monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 170 µm, deren Oberfläche geprägt ist und die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Für die Laminierung bedruckter Folien, die auf Böden verklebt werden. Diese strukturierte Laminierung bietet zusätzliche Sicherheit, indem sie eine etwaige Rutschgefahr vermindert.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Messmethoden</u>
• Stärke (µm):	170	
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	mind. 60	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	mind. 130	HEXNFX4102I
• Oberflächenrauigkeit (µm):	mind. 20*	HEXRUG00I
• Formbeständigkeit nach 168 Stunden bei 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET00I
• Anti-Rutschbelag:	R9	

* Eine Oberflächenrauigkeit unter 10 µm ist ein Hinweis auf einen Boden, der bei feuchten Bedingungen eine Gefahr darstellt.

ABDECKMATERIAL:

- silikonbeschichtetes Papier, 80 g/m², mit grauem HEXIS-Aufdruck
- hygroskopisch stabilisiert

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Messmethoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	22	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	25	
• sofortige Klebkraft (N/25 mm):	24	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren und Öle).		

KLEBER:

- Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis
- sofortige und permanente Haftung; kann feucht verklebt werden

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Dank ihrer Struktur kann die Folie an verschiedenen Orten verklebt werden, zu denen auch Treppen oder schräge Flächen mit einer Neigung bis zu 10° gehören (Protokollnummer: BBV 1419108-01 erstellt nach der Norm DIN 51130).
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C
- Die Folie kann mit Seifenwasser und einem Scheuerschwamm gereinigt werden.
- ausschließlich für Innenanwendungen geeignet
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung).
2 Jahre bei vertikaler Lagerung im ungeöffneten Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

- 1 Jahr bei normalem Gebrauch

HINWEIS:

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien 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, jedoch keine verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website www.hexis-graphics.com automatisch aktualisiert.