


DATENBLATT – DIGITALDRUCK – RUTSCHFESTES PVC (ABLÖSBARER KLEBER)
HW301WMI

Monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 150 µm, deren Oberfläche geprägt ist und die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten. Diese Folie dient zur Verklebung auf glatten Böden im Innenbereich, die einer schwachen bis mäßigen Besucherzahl ausgesetzt sind. Diese Folie mit Sechseckstruktur bietet zusätzliche Sicherheit bei etwaiger Rutschgefahr. Matte Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>	
• Stärke ohne Prägung (µm):	150	
• Produktgesamtstärke (µm):	375	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Produktgesamtgewicht (g/m²):	380	HEXGSM001
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,7	HEXRET001
• Anti-Rutschbelag:	R10	DIN 51130

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Lösungsmittel	Eco-Solvent	Latex	UV-härtend
HW301WMI	✓	✓	✓	✓

LINER:

- Silikonbeschichtetes PE-Papier, 145 g/m², mit hellblauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	4	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	6	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	9	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung; ablösbar haftender Kleber.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Dank ihrer Struktur kann die Folie an verschiedenen Orten, zu denen auch Treppen oder schräge Flächen mit einem Steigungswinkel von bis zu 17,6° gehören, verklebt werden.
- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +70 °C.
- Die Folie kann mit Seifenwasser und einem Scheuerschwamm gereinigt 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 Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

- Horizontale Ausrichtung bei normalem Gebrauch:
 - Im Innenbereich: bis zu 6 Monate je nach Art der Nutzung (Fußgängerverkehr, Einkaufswägen, Besucherzahl usw.) sowie Reinigung.

ZERTIFIZIERUNGEN:

- Produkt der Klasse R10 (Rutschhemmung) gemäß der Norm DIN 51130.
- Produkt der Klasse Bfl-sI nach der Norm EN13501-1:2018 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten.

HINWEISE:

Angeichts 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.