



TECHNISCHES DATENBLATT – SCHNEIDFOLIE – LANGZEIT, ABWISCHBAR WHITEBOARD-LAMINIERFOLIE – DWP001B – DWP002B

Polymere PVC-Folie in einer Stärke von 100 µm (weiß) und monomere PVC-Folie in einer Stärke von 90 µm (transparent), die mit einem druckempfindlichen, lösungsmittelbasierenden Acrylatkleber beschichtet sind. Zur löschbaren Beschriftung. Für Innenanwendungen.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	100 (weiß) / 90 (transparent)	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,8	HEXRET001

ABDECKPAPIER:

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

HAFTEIGENSCHAFTEN:

(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	21	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	23	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung; zur Nassverklebung geeignet.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +15 °C.
- Betriebstemperaturbereich: +15 °C bis +30 °C.
- Die speziell für Langzeitanwendungen entwickelten Whiteboard-Laminierfolien sind aufgrund ihrer Zusammensetzung empfindliche Produkte mit folgenden Anforderungen:
 - Transport in flacher Position oder um eine Rolle gewickelt.
 - Zuschnitt mit einer neuen Cutterklinge.
 - Verklebung ohne Verwendung von Übertragungspapier oder -tape.
 - Wenn mehrere Folienbahnen mit Überlappung verklebt werden, ist die Position der oben liegenden Bahn korrekt auszurichten, bevor der Liner abgezogen und die Folie verarbeitet wird.
 - Anbringung nur auf ebenen Flächen.
 - Anbringung auf dem Untergrund ohne übermäßiges Dehnen.
 - Die folierte Fläche sollte keinesfalls mit Klebefolie beklebt werden.
- Die verwendbaren, trocken abwischbaren Filzstifte sind nachfolgend aufgelistet:

Artline® Easymark	Foray® Whiteboard Markers
Bic Velleda® Whiteboard Markers	Franken mag write
Bic Velleda® Whiteboard metallic Markers	Niceday® whiteboard markers, Ref. I640275
Bic Velleda® Whiteboard Clic	Pentel Maxiflo
Bic Velleda® Whiteboard Grip	Pentel Easyflo
Bic Velleda® Liquid Ink	Pilot® Wytebord Marker
Bic Stephens® Whiteboard	Q-Connect® whiteboard marker
Edding® EcoLine, Ref. 28/4S – Whiteboard marker set	Texta® Whiteboard
Edding® 360 XL board marker	Tratto Memo
Edding® 363 board marker	TÜL dry erase
Expo® dry erase	

- Schrift, die nicht älter als 3 Monate ist, kann ganz einfach mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.
- Der ursprünglich saubere Zustand kann problemlos mit Fensterreiniger wiederhergestellt werden.
- Nur für Innenanwendungen, nicht UV-beständig.
- 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 in ungeöffneter Originalverpackung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

HALTBARKEIT:

- Bei vertikaler Anbringung im Innenbereich, unbeschrieben:
Transparent: 2 Jahre.
Weiß: 5 Jahre.

HINWEIS:

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, jedoch keine rechtlich 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.