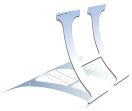

TECHNISCHES DATENBLATT – PLOTTERFOLIE – LANGE HALTBARKEIT, ABWISCHBAR

WHITEBOARD-FOLIE – DWP001B – DWP002B

Weiße, polymere PVC-Folie in einer Stärke von 100 µm (DWP001B) und transparente, monomere PVC-Folie in einer Stärke von 90 µm (DWP002B), die mit einem druckempfindlichen, lösungsmittelbasierenden Acrylatkleber beschichtet sind. Zum Beschreiben mit abwischbarem Filzstift. Für Innenanwendungen.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Richtwerte
• Stärke (µm):	100 (weiß) / 90 (transparent)

	Mittelwerte	Methoden
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,8	HEXRET001

LINER:

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

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	Mittelwerte	Methoden
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	21	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	24	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	18	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 DWP002B-Folie kann mit einem Kaltlaminiergerät oder durch Direktverklebung angebracht werden:
    - auf einer nicht strukturierten Plotterfolie. Der Verbund kann mit dem Plotter, unter Verwendung eines neuen Messers, zugeschnitten werden.
    - auf einer Digitaldruckfolie, die mit Solvent-, Eco-Solvent- oder Latex-Inkjettinten bedruckt wurde. Vorausgesetzt jedoch, dass eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden eingehalten wird.
- Die speziell für Langzeitanwendungen entwickelten Whitebord-Folien sind aufgrund ihrer Zusammensetzung empfindliche Produkte, welche die nachfolgenden Anforderungen stellen:
    - Transport in flacher Position oder auf einem Rollenkern aufgewickelt.
    - Zuschnitt mit einer neuen Cutterklinge.
    - Verklebung ohne Verwendung eines Übertragungspapiers bzw. -tapes.
    - 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.
    - Verklebung nur auf ebenen Flächen.
    - Anbringung auf dem Untergrund, ohne dabei die Folie übermäßig zu dehnen.
    - Von jeglicher Beschichtung mit Klebefolie ist abzusehen.
- Die verwendbaren, trocken abwischbaren Filzstifte sind nachfolgend aufgelistet:

Artline® Easymark	**Foray**® Whiteboard Marker
Bic Velleda® Whiteboard Marker	**Franken** Mag Write
Bic Velleda® Whiteboard Metallic Marker	**Niceday**® Whiteboard Marker, 1640275
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, 28/4S – Whiteboard Marker Set	**Texta**® Whiteboard Marker
Edding® 360 XL Board Marker	**Tratto** Memo
Edding® 363 Board Marker	**TÜL** Dry Erase
Expo® Dry Erase	

- Bis zu 3 Monate nach dem Beschreiben noch ganz einfach mit einem trockenen Tuch abwischbar.
- Die ursprüngliche Sauberkeit der Folie kann problemlos durch Verwendung von 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.

HINWEISE:
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. 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.