

# PRODUKTDATENBLATT



## MONTEX DX 3 Mountingfolie

## NEU-NEU-NEU

### Materialbeschreibung

70µm doppelseitig-klebende, transparente, monomere Weich-PVC-Mountingfolie mit zwei unterschiedlichen Klebstoffsystemen; permanente Seite für dauerhafte Verbindungen und ablösbare Seite für ein problemloses Entfernen von allen glatten und sauberen Untergründen. Die PVC-Folie ist beidseitig mit jeweils einem PE-Liner und Spezial-PE-Silikonpapier abgedeckt.

### Klebstoff

- 1.)Seite mit Spezial-PE-Silikonliner: Permanenter Acrylatklebstoff mit verzögerter Anfangshaftung „Standardklebkraft“  
2.)Seite mit PE-Liner: Ablösbarer Acrylatklebstoff

### Abdeckmaterial

- 1.)120g/m<sup>2</sup> beidseitig PE-beschichtetes Spezial-Silikonpapier mit hellblauen Karolinien für einfaches Verarbeiten & Positionieren  
2.)80µm transparente PE-Liner mit rotem Rückseitendruck

### Anwendungsbereiche / Eigenschaften

Diese Mountingfolie ist ideal für die selbstklebende Ausrüstung von verschiedensten Produkten (z.B. Fotos, Drucke, LFP-Grafiken, Karten, Plänen und Plakaten). Gerade bei Anwendungen für den temporären Einsatz ist diese Mountingfolie, aufgrund des zum Einsatz kommenden ablösbaren Acrylatklebstoff, besonders geeignet. Die permanent haftende Klebstoffseite ist zur besseren Repositionierung mit einem zeitlich verzögerten Klebstoff ausgerüstet.

### Technische Daten

Dicke der Rohfolie* [DIN EN ISO 2286-3]	0,070mm (70µm / 2.8mil)
Klebkraft permanenter Klebstoff** [FINAT FTM1, nach 20 min / 24h]	≥ 5N/25mm / ≥10N/25mm
Klebkraft ablösbarer Klebstoff** [FINAT FTM1, nach 20 min / 24 h]	≥ 2N/25mm / ≥ 4N/25mm
Klebstoffauftragsgewicht beidseitig [Interne Methode]	22-24 g/m <sup>2</sup>
Dimensionsstabilität [DIN 30646 (168h/+80°C)]	Querrichtung: ≤ 0,3% Laufrichtung: ≤ 0,3%
Reißfestigkeit (ASTM D 882)	Längs mind. 150% Quer mind. 130%
Witterungsbeständigkeit bei sachgemäßer Verarbeitung*** [DIN 53384]	2 Jahre
Lagerfähigkeit****	2 Jahre
Verarbeitungs-/Verklebetemperatur	mind. +10°C
Plottereigenschaften	Ausgezeichnet

### Verfügbare Abmessungen

Breite (mm)	10 m	25 m	50 m
Rollenkern	610	•	•
Ø innen 76 mm (3")	1220	•	•
Weitere Breiten auf Anfrage !	•	•	•

Bestmögliche Verklebung nur auf absolut glatten, nicht-porösen, fett- und staubfreien Untergründen. Reduzierte Klebkraft auf unpolaren Werkstoffen (z.B. PP/PE). Bei großen zusammenhängenden Applikationen empfehlen wir zur Vermeidung von fertigungsbedingt auftretenden Farbabweichungen die Verarbeitung von Rollen mit identischer Chargennummer. Bei Kontakt der verklebten Folien mit organischen Lösemitteldämpfen (z.B. in Friseurläden, chemischen Reinigungen, Tankstellen) kann es zu einer Reaktion kommen, die zum Verlust der Haftung und somit zu Ablösungserscheinungen der Folie führt. Bei der Kombination mit anderen PVC-Folien oder bestimmten Untergründen kann es aufgrund der Migration von Klebstoffbestandteilen (z.B. Weichmachern) ebenfalls zu einer Verringerung der Haftung bzw. Klebkraft kommen.

Zur eindeutigen Identifikation und weiteren Bearbeitung bei technischen Anfragen oder Reklamationen ist die am Produkt angebrachte Rollnummer unverzichtbar und muss durch den Verarbeiter angegeben werden.

\* Durchschnittswert

\*\* Durchschnittswert, verklebt auf rostfreiem Stahl oder auf Glas. Vor Einsatz von wiederablösbaren oder semipermanenten Klebstoffen sind diese Eigenschaften auf dem verwendeten Untergrund zu prüfen. Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichsten Substrat- bzw. Untergrundmöglichkeiten kann keine generelle Aussage zu diesen Eigenschaften gemacht werden. Das Substrat muss im Vorfeld ausreichend mit Wasser (ggf. Zusatz von Seifen) und/oder organischen Lösemitteln gereinigt werden. Nach Reinigung mit organischen Lösemitteln müssen diese durch Verdunstung komplett entfernt werden. Intensive Sonneneinstrahlung und starke Erwärmung des verklebten Materials sind zu vermeiden, da es durch Migration von Kleberbestandteilen zu einer Reaktion und somit Bildung eines permanenten Klebstofffilms kommen kann.

\*\*\* Bei vertikaler Verklebung unter mitteleuropäischem Normalklima; Die tatsächliche Lebensdauer hängt u.a. auch von der Vorbehandlung des Substrats sowie den nachfolgend aufgeführten Umwelteinflüssen ab, die zu einer Reduzierung der Haltbarkeit führen können: u.a. extreme Witterungsbedingungen wie z.B. hohe Luftfeuchte, starke UV-Strahlung, Tropen- und Wüstenklima, überdurchschnittliche Umweltbelastung, Südlagen mit höherer Durchschnittstemperatur sowie Verklebungen in Hochlagen

\*\*\*\* In Originalverpackung, hochkant stehend oder hängend, bei 15-25°C und 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit, sowie Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung.

Vor UV-Einwirkung, Staub und sonstigen Umwelteinflüssen schützen! Die Lagerfähigkeit des Produktes beträgt in der Originalverpackung mindestens 2 Jahre ab Anlieferung, wenn die genannten Lagerbedingungen eingehalten werden.

Alle Produkte werden laufend auf Produktqualität geprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne eine weitere Zusatzinformation, Eigenschaften und Zusammensetzung den neuen Erkenntnissen anzupassen. Bei hochglänzenden Folien kann es innerhalb der Rolle zum Rollenkern zu einer Mattierung der Folie kommen.

Alle vorstehenden sowie die Angaben in unserer weiterführenden Produktdokumentation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und bedeuten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften unserer Produkte. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Folien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Ergänzend weisen wir ausdrücklich darauf hin, die ggf. vorliegende Produkt- und Anwendungsbeschreibung sowie unserer AGB's zu beachten.

STAND: 23.04.2012