

## NORMEX D-CUM [Messebauqualität!!!]

### Materialbeschreibung

Opak-matte, monomer weichgemachte PVC-Folie (100µm) für den Innen- & kurz- bis mittelfristigen Außeneinsatz

### Klebstoff

Ablösbarer, lösemittelfreier Acrylat-Klebstoff

### Abdeckmaterial

120g/m<sup>2</sup> beidseitig PE-versiegeltes Spezial-Silikonpapier mit grünen Karolinien für einfaches Verarbeiten & Positionieren

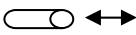



### Anwendungsbereiche / Eigenschaften

Beschriftungs- und Kaschierfolie auf Messen und Ausstellungen; Dekorationsfolie für vielfältige Indoor/Interior Design Applikationen; auch für hochwertige (Werbe-)Beschriftungen im Außenbereich einsetzbar  
Hohe Farbdeckung; Große Farbauswahl; Ablösbarer Acrylat-Klebstoff für einfaches Entfernen der Folie von vielen Untergründen; B1-zertifiziert

### Technische Daten

<b>Dicke der Rohfolie*</b> [DIN EN ISO 2286-3]	0,100mm (100µm / 4mil)
<b>Klebkraft**</b> [FINAT FTM1, nach 24h]	≥7N/25mm
<b>Dimensionsstabilität</b> [DIN 30646 (168h/+80°C)]	Querrichtung: ≤ 0,2% Maschinen-/Laufrichtung: ≤ 0,2%
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	<i>längs</i> mind. 19 MPa / <i>quer</i> mind. 19 Mpa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	<i>längs</i> mind. 130% / <i>quer</i> mind. 150%
<b>Witterungsbeständigkeit bei sachgemäßer Verarbeitung***</b> [DIN 53384]	5 Jahre (schwarz/weiß) / 3 Jahre (Farben)
<b>Lagerfähigkeit****</b>	2 Jahre
<b>Verarbeitungs-/Verklebetemperatur</b>	mind. +10°C
<b>Schwerentflammbarkeit</b> [DIN 4102 B1]	Schwerentflammbar (B1-zertifiziert)
<b>Bedruckbarkeit*****</b>	Siebdruck, UV, (Eco-)Solvent Inkjet
<b>Plottereigenschaften</b>	Ausgezeichnet

### Verfügbare Abmessungen

Rollenkern Ø innen 76 mm (3")					<b>Schwarz &amp; Weiß auch in 610/1220mm verfügbar!!!</b>
	<b>Breite (mm)</b> 510 1020	<b>10 m</b>	<b>25 m</b>	<b>50 m</b>	

Chemikalienbeständigkeitstabelle auf Anfrage!

Bestmögliche Verklebung nur auf absolut glatten, nicht-porösen, fett- und staubfreien, sauberen Untergründen. Die Verklebung über gekrümmte Untergründe wird nicht empfohlen. Reduzierte Klebkraft auf unpolaren Werkstoffen, z.B. PE/PP.

\* Durchschnittswert

\*\* Durchschnittswert, verklebt auf rostfreiem Stahl oder auf Glas

\*\*\* 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, bei 15-20°C und 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit kühl & trocken lagern!

\*\*\*\*\* Vor UV-Einwirkung, Staub und sonstigen Umwelteinflüssen schützen!

**Aufgrund der Vielzahl verfügbarer Drucksysteme, Tinten, RIP-Software etc. werden eigene Versuche dringend empfohlen!!**

Zusätzliche Prüfzeugnisse/Datenblätter auf Anfrage. 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.  
Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben. **STAND: März 2009**