

## XF 7T PREMIUM TRANSLUCENT SERIES

### Materialbeschreibung

Transluzente, reflexionsarme polymer weichgemachte kalandrierte Spezial-PVC-Folie (80µm) für langfristige Leuchtwerbbeanlagen und Glasdekoration

### Klebstoff

Permanenter, UV-beständiger und lösemittelfreier druckaktivierbarer Acrylat-Klebstoff

### Abdeckmaterial

120g/m<sup>2</sup> einseitig silikonisiertes Spezial-Kraftabdeckpapier mit roten Karolinien für einfaches Verarbeiten & Positionieren

### Anwendungsbereiche

- Hochwertige Leuchtwerbung
- Hinterleuchtete (Acryl-)Glasflächen im Innen- und Außenbereich
- Effektvolle, dekorative Beschriftungen von Schildern und vielen weiteren flachen Untergründen

### Eigenschaften

- Große Farbauswahl
- Seidenmattes Oberflächenfinish (reflexionsarme, glanzreduzierte Oberfläche gegen unerwünschte Spiegelungen)
- Gleichmäßige Einfärbung sowohl im Auflicht als auch in der Hinterleuchtung
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften (Schneiden und Entgittern)
- Erstklassige Dimensionsstabilität
- B1-Zertifikat

### Technische Daten

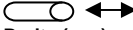



Dicke der Rohfolie* [DIN EN ISO 2286-3]	0,080mm (80µm / 3.2mil)
Klebkraft** [FINAT FTM1, nach 24h]	≥12N/25mm
Dimensionsstabilität [FINAT FTM14, nach 48h bei 70°C]	< 0,2mm
Reißfestigkeit [DIN EN ISO 527]	<i>längs</i> mind. 19 MPa / <i>quer</i> mind. 19 MPa
Reißdehnung [DIN EN ISO 527]	<i>längs</i> mind. 130% / <i>quer</i> mind. 150%
Witterungsbeständigkeit bei sachgemäßer Verarbeitung*** [DIN 53384]	7 Jahre
Lagerfähigkeit****	2 Jahre
Verarbeitungs-/Verklebetemperatur	> +10°C
Temperaturbelastung nach Verklebung	-30°C bis +80°C
<b>Geeignete Untergründe</b>	
Flache, ebene Untergründe; (lackierter) Stahl, Glas, Lacke, Acryl, Aluminium	
Schwerentflammbarkeit [DIN 4102 B1]	Schwerentflammbar (B1-zertifiziert)
Bedruckbarkeit*****	Siebdruck, UV, (Eco-)Solvent Inkjet
Plottereigenschaften	Ausgezeichnet

## Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit

bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig resistent gegen...

- ...die meisten Öle, Fette, aliphatische Lösungsmittel, milde Säuren und Laugen, Kraftstoffe, Frostschutzmittel

## Verfügbare Abmessungen

				
Rollenkern	<b>Breite (mm)</b>	<b>10 m</b>	<b>25 m</b>	<b>50 m</b>
Ø innen 76 mm (3")	630	• <sup>1</sup>	•	•
<sup>1</sup> mit Aufpreis!	1260	• <sup>1</sup>	•	•

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. Die angegebene Lebensdauer ist nur ein Richtwert und keine Garantie!
- \*\*\*\* 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 aus der Praxis. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Folien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Nur der Endanwender kann entscheiden, ob das gewählte Material für seinen Anwendungszweck geeignet ist. Sollte trotz Tests und Beachtung unserer Hinweise dennoch ein X-film Produkt den angegebenen Eigenschaften nicht entsprechen, so erstreckt sich unsere Garantie auf den Ersatz des gelieferten Materials. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Folgeschäden, sind durch diese Garantie nicht abgedeckt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben. **STAND: März 2011**

Paul Wolfgang Schmitz

(Dieses Dokument wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig)

Produktdatenblatt **XF 7T PREMIUM TRANSLUCENT SERIES**

Seite 2/2

X-film Selbstklebefolien GmbH • Gerberstrasse 2 • 51789 Lindlar/Deutschland • Tel.: +49/(0)2266-47785-0 • Fax: +49/(0)2266-47785-440 • sales@x-film.com • www.x-film.com