

## Technische Daten

<b>Trägermaterial:</b>	Monomere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert	
<b>Dicke:</b>	80 µm	(ISO 4593)
<b>Klebstoff:</b>	Hochtransparente Acrylatdispersion, permanent	
<b>Klebkraft:</b>	≥ 8,0 N/cm	(Finat FTM 1, n. 24 Std. auf Edelstahl)
<b>Liner:</b>	Einseitig clay-beschichtetes Silikonpapier (90 g/m <sup>2</sup> )	
<b>Reißfestigkeit md:</b>	> 20 MPa	(DIN EN ISO 527)
<b>Reißfestigkeit cd:</b>	> 20 MPa	(DIN EN ISO 527)
<b>Reißdehnung md:</b>	> 160 %	(DIN EN ISO 527)
<b>Reißdehnung cd:</b>	> 180 %	(DIN EN ISO 527)
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	> + 10° C	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	- 40° C – +80° C	
<b>Außenhaltbarkeit:</b>	3 Jahre (unbedrucktes Material, bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normklima)	

## Sicherheitsdatenblatt

In bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

## Allgemeine Produktinformationen

- POLI-LUX 770 UV ist eine monomere PVC-Folie (transp. glänzend, 80 µm)
- Laminiert mit einem einseitig clay-beschichteten Silikonpapier (90 g/m<sup>2</sup>) und ausgestattet mit einem hochtransparenten Dispersions-Acrylatklebstoff (permanent)
- Geeignet für Laminierung von UV-Drucken durch erhöhten Kleberauftrag
- Besonders geeignet für den Einsatz auf glatten sowie leicht gewölbten Oberflächen
- POLI-LUX 770 UV ist ideal für die kurz- bis mittelfristige Gestaltung von Werbeflächen

## Produktvorteile

- Sehr gute Transparenz und Planlage
- Exzellente Dimensionsstabilität und Erhöhung des Bildglanz ohne jeglichen „Silvering-effect“
- Hochwertige Laminierfolie, geeignet zum Schutz von Digitaldrucken und Fotos gegen den Einfluss von UV, Schmutz und Luftfeuchtigkeit
- POLI-LUX 770 UV verbessert die Außenhaltbarkeit des Drucks und reduziert die Verblassung und Beschädigung aufgrund von Wettereinflüssen
- Selbst Dickenunterschiede im Randbereich von UV-Drucken gleicht das Material hervorragend aus und führt zu einem exzellenten und homogenen Erscheinungsbild der Oberfläche

## Verarbeitungshinweise & Bedruckung

- Der Druck muss vor dem Laminieren vollkommen getrocknet sein, dazu ist es empfehlenswert den Druck für mind. 48 Stunden trocknen zu lassen
- Für ein optimales Klebeverhalten der Digitaldruckfolie sollte sichergestellt werden, dass die zu beklebende Fläche sauber und frei von Verschmutzungen ist
- Für detaillierte Druckereinstellungen besuchen Sie unsere Website [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de) mit zahlreichen ICC-Profilen
- Weitere Empfehlungen können Sie auch den auf unserer Website zum Download bereitstehenden Verarbeitungshinweisen entnehmen

## Transport & Lagerung

- Lagerung in Originalverpackung bei ca. 22° C und 50 – 55 % relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 2 Jahren möglich
- Bedrucktes Material sollte bei Transport vollständig getrocknet und geschützt sein
- Vermeidung größerer Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen