

Technische Daten

Trägermaterial:	Monomere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert	
Dicke:	80 µm +/- 10 µm	(ISO 4593)
Klebstoff:	Hochtransparentes Solvent-Acrylat, permanent, UV Schutz	
Klebkraft:	3,2 N/cm	(Finat FTM 1, n. 24 Std. auf Edelstahl)
Dimensionsstabilität:	Schrumpf < 0,4 %	(Finat FTM 14)
Liner:	PET-Liner (75 g/m ²)	
Reißfestigkeit md:	> 5 MPa	(DIN EN ISO 527)
Reißfestigkeit cd:	> 5 MPa	(DIN EN ISO 527)
Reißdehnung md:	> 20 %	(DIN EN ISO 527)
Reißdehnung cd:	> 50 %	(DIN EN ISO 527)
Verarbeitungstemperatur:	+ 35° C – +40° C	
Temperaturbeständigkeit:	- 40° C – +80° C	
Außenhaltbarkeit:	4 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 760 ULTRA CLEAR ist eine monomere PVC-Folie (transparent glänzend, 80 µm)
- Laminiert mit einem PET-Liner (75 g/m²) und ausgestattet mit einem hochtransparenten Solvent-Acrylatklebstoff (permanent)
- Geeignet für Digital- und Siebdruckmedien im Außenbereich für Beschilderung, Fahrzeuggrafiken, Flughafen- und U-Bahn-Grafikanwendungen.
- Besonders geeignet für den Einsatz auf glatten sowie leicht gewölbten Oberflächen
- POLI-LUX 760 ULTRA CLEAR ist ideal für die kurz- bis mittelfristige Gestaltung von Werbeflächen

Produktvorteile

- Sehr hohe Transparenz und Planlage
- Exzellente Dimensionsstabilität und Erhöhung des Bildglanz
- Hochwertige Laminierfolie, geeignet zum Schutz von Digitaldrucken und Fotos gegen den Einfluss von UV, Schmutz und Luftfeuchtigkeit
- POLI-LUX 760 Ultra Clear verbessert die Außenhaltbarkeit des Drucks und reduziert die Verblässung und Beschädigung aufgrund von Wettereinflüssen

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 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 12 Monaten möglich
- Bedrucktes Material sollte bei Transport vollständig getrocknet und geschützt sein
- Vermeidung größerer Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen