

Technische Daten

Trägermaterial:	Monomere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert, hoch opak	
Dicke:	100 µm	(ISO 4593)
Klebstoff:	Transparente Acrylatdispersion, permanent	
Klebkraft:	≥ 6,5 N/cm	(Finat FTM 1, n. 24 Std. auf Edelstahl)
Dimensionsstabilität:	Schrumpf < 0,4 mm	(Finat FTM 14)
Liner:	Einseitig beschichtetes, geprägtes Silikonpapier (136 g/m ²)	
Reißfestigkeit md:	> 20 MPa	(DIN EN ISO 527)
Reißfestigkeit cd:	> 20 MPa	(DIN EN ISO 527)
Reißdehnung md:	> 160 %	(DIN EN ISO 527)
Reißdehnung cd:	> 180 %	(DIN EN ISO 527)
Verarbeitungstemperatur:	> + 10° 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-PRINT 983 HOV White Matt P Air Free ist eine monomere PVC-Folie (matt, 100 µm)
- Laminiert mit einem einseitig beschichteten, geprägten Silikonpapier (136 g/m²) und ausgestattet mit einem transparenten Dispersions-Acrylatklebstoff
- Geeignet für Verklebung auf zahlreichen Untergründen wie zum Beispiel auf handelsüblichen Platten, Glas, Metall oder Plastik
- Besonders geeignet für den Einsatz auf glatten sowie leicht gewölbten Oberflächen
- POLI-PRINT 983 HOV White Matt P Air Free ist ideal für die kurzfristige Gestaltung von Werbeflächen

Produktvorteile

- Spezielle PVC-Folie, die aufgrund einer Zwischenschicht eine besonders gute Opazität offeriert
- Exzellente Dimensionsstabilität und Planlage
- Airfree-Technologie ermöglicht eine schnelle, einfache und blasenfreie Verklebung
- Bei sachgemäßer Anwendung bleiben keine Kleberückstände
- Die Folie ist resistent gegen den Angriff von Lösemitteltinten während des Druckprozesses und garantiert ein sehr gutes Druckergebnis mit allen marktüblichen ECO-Solvent-, Solvent-, UV- und Latex-Druckern

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