

Technische Daten

Trägermaterial:	Monomere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert	
Dicke:	100 µm	(ISO 4593)
Klebstoff:	Dispersions-Acrylat, Kleberauftrag in ovaler Tropfenform, permanent	
Klebkraft:	> 0,8 N/cm	(AFERA 5001)
Dimensionsstabilität:	Schrumpf < 1,0 mm	(Finat FTM 14)
Liner:	einseitig silikonisiertes Spezial-Papier (120 g/m ²)	
Reißfestigkeit md:	> 30 MPa	(DIN EN ISO 527)
Reißfestigkeit cd:	> 20 MPa	(DIN EN ISO 527)
Reißdehnung md:	> 150 %	(DIN EN ISO 527)
Reißdehnung cd:	> 200 %	(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 9000 DOT White Gloss ist eine monomere PVC-Folie (weiß glänzend, 100 µm)
- Laminiert mit einem einseitig silikonisiertem Spezial-Papier (120 g/m²) und ausgestattet mit einem Dispersions-Acrylatklebstoff (permanent)
- Durch den ovalen Kleberauftrag ist das Material einfacher zu applizieren und besser repositionierbar
- Leichte Oberflächenstruktur durch eiförmigen Kleberauftrag
- POLI-PRINT 9000 DOT White Gloss ist geeignet für eine kurz- bis mittelfristige Anwendung auf ebenen u. leicht gewölbten Oberflächen

Produktvorteile

- Sehr gute Opazität und Planlage
- Exzellente Dimensionsstabilität
- Der Kleberauftrag in ovaler Tropfenform ermöglicht eine unproblematische und blasenfreie Verklebung
- Bei sachgemäßer Anwendung bleiben keine Kleberückstände zurück
- Die Folie ist resistent gegen den Angriff von Lösemittelintinten 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