



PALIGHT

DRUCKEN - LACKIEREN - KASCHIEREN

Ob für Schilder, Schilder oder Displays, in einem Geschäft oder bei der Herstellung von Messeständen - Palight ist die richtige Wahl. Palight PVC-Schaumstoffplatten bestehen aus einem Schaumstoff mit einer homogenen Zellstruktur und einer widerstandsfähigen Oberfläche. Ihre hochwertige, matte und feine Oberfläche ist ideal zum Bedrucken, Lackieren und Siebdrucken. Sie lassen sich sehr gut verarbeiten und sind schwer entflammbar. All diese Eigenschaften bringen die idealen Voraussetzungen mit, um in den unterschiedlichsten Bereichen (Werbung, Industrie, Beschilderung, ...) eingesetzt zu werden.



INFORMATIONEN FÜR

Dekorateure
Werbetechniker
Digitaldruckereien
Designagenturen
und Werbeagenturen
Aussteller
Hersteller von Messeständen
von Messen und Ausstellungen
POS-Dekorateur
Schilderhersteller
Modellbauer
Prototypenbauer

- | | |
|--|--|
|  Tafeln |  Schilder |
|  Displays |  Pinnwände |
|  Trennwände |  Stände auf Messen |
|  Digitaler Druck |  Ausgeschnittene Briefe |
|  Wandverkleidung |  Modelle |
|  Kaschieren von Fotos |  Siebdruck |

Technische Daten

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dichte	D-792	g/cm ³	~ 0.57
Elastizitätsmodul bei Zugbelastung	D-790	MPa	~ 900
Biegefestigkeit	D-790	MPa	~ 28
Stoßfestigkeit	D-256	J/m	~ 29
Koeff. der Wärmeausdehnung	D-696	cm/cm°C	6.70
Betriebstemperatur		°C	-10 - 55
Linearer Ausdehnungskoeffizient	D-696	cm/cm°C	6.70
Oberflächenwiderstand	D-257	Ohm	5*10 ¹⁵
Drucken / Lackieren			Sehr gut
Digitaler Druck			Sehr gut
Kaschieren			Sehr gut
Siebdruck			Sehr gut
Thermoformen			Gut
Feuerklasse	DIN 4102 (D) NFP 92-501 (F)		B, s1-3,d0 M1- M2



BEARBEITUNG

Können gesägt werden, gefräst, gebohrt werden, perforiert, geschnitten, wasserstrahlgeschnitten, geschraubt werden.



FORMEN

Können tiefgezogen und drapiert, gefaltet werden, gebogen, gestanzt werden, unter Druck geformt, warmgeformt werden, geklebt werden.



DRUCKEN LACKIEREN KASCHIEREN

Digitaldruck, Siebdruck, Acrylfarben
2-Komponentenfarben,
gängige Kunstfarben.

Plattendicke

1 - 13 mm

15 mm

19 mm

25 mm

30 mm

40 mm

Abmessungen

Abmessungen

1560 x 3050 mm

2030 x 3050 mm