

01.01.2022

PVC weiß glänzend

Permanent

Dies ist eine schwarze, weiße, transparente, silberne bzw. gelbe Gießfolie mit einer Stärke von 50 µ und einem 36 µ dicken, hochfesten, permanenten Acrylat-Kleber sowie Glassine Rollenträger. Diese Produkt-Konstruktion hat eine UL-Zulassung.

Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial	1908001				
		Richtwert		Einheit	Testmethode
BASISFOLIE-PET	Stärke	50 (25)	± 10%	Micron	ASTM D 3652
KLEBSTOFF	Stärke	36	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Schälwerte:				
	Glas	22		N/25mm	FTM 1 (Modifiziert auf 72 h Kontaktzeit)
	Inox	25			
	Scherfestigkeit	100+		Std.	FTM 8 (Verweilzeit 1 Std. auf Edelstahl mit einer Belastung von 2 Kg)
	Anfangshaftung	750		gram/sq cm	ASTM D 2979
TRÄGER	Stärke	56	± 10%	Micron	ASTM D 3652
GESAMT-KONSTRUKTION	Temp. Bereich	-40 bis 90		°C	
	Verklebungstemp.	10		°C	

Bedruckbarkeit

Geeignet für konventionelle Bedruckungsarten sowie Thermotransfer.

Lagerung

12 Monate haltbar bei Lagerung bei maximal 21° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden.

Zusätzliche Info

Die erwartete Lebensdauer bei Außenanwendungen ist von den Verklebungsoberflächen und der Farbe abhängig.

Schwarz	- 10 Jahre
Weiß	- 10 Jahre
Transparent	- 8 Jahre (evtl. leichte Vergilbung des Klebstoffs)
Silber	- 6 Jahre
Gelb	- 8 Jahre

Die Standardfarben wurden an verschiedenen Orten mit starker, direkter Sonneneinstrahlung getestet (u. a. in Florida, Arizona und Kalifornien). Die Folie entspricht den REACH und RoHS-Anforderungen, IMDS-Daten verfügbar auf Anfrage.

Die genannten technischen Daten sind nur als repräsentative oder typische Werte anzusehen und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Änderungen vorbehalten



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78 – 86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone + 49 7720 9712 - 0 . Fax + 49 7720 9712 – 9901
info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de

