PRODUKT DATENBLATT

GRAFITACK PROMO SERIE GLÄNZENDE FARBEN

REFERENZEN P100 bis P191

Herausgabe vom 13. Juni 2019

Beschreibung

Die REACH konforme Grafitack Promo Serie ist eine cadmiumfreie monomer kalandrierte Weich-PVC Folie, mit einem druckempfindlichen permanenten Acrylkleber versehen. Dieser Kleber wird von einem hochwertigen Silikonenpapier geschützt.

Zusammensetzung

Folie : 70 mikron dicke monomer kalandrierte PVC-Folie
Kleber : wasserbasierter druckempfindlicher permanenter Acrylkleber, mit großer Resistenz gegen UV-Strahle, chemische Produkte und Feuchtigkeit
Trägerpapier : silikoniertes weißes Kraftpapier von 120 gr/m²

Anwendung

Die Grafitack Promo Serie wurde speziell für kurzfristige Außenanwendungen (2 bis 3 Jahre) entwickelt. Denken Sie dabei an Werbeaktionen auf Ladenfenstern, Festdekorationen, Saisonangebote, Werbeschilder, usw… Außerdem kann die Grafitack Promo Serie für alle möglichen Innenanwendungen, sowie Ladenbeschriftung, Messebeschriftung, Lagerräume, usw… eingesetzt werden.

Produktvorteile

Die Grafitack Promo Serie bietet hervorragende Geschmeidigkeit und perfekte Entgitterung.

Produktspezifikationen

Technische Eigenschaften bei einer relativen Feuchtigkeit von 50 ± 5 % und einer Temperatur von 23 ± 2°C.

		Testmethode	Ergebnis
1.	**Dicke[1]**		
	Dicke Folie	Din53370	70 mikron
	Dicke Folie + Kleber + Trägerpapier	Din53370	210 mikron
2.	**Dehnungswiderstand bei Bruch[2]**		
	Längs	Din53455	> 135 %
	Quer	Din53455	> 135 %
3.	**Maßstabilität[3]**	Finat 14	< 1,00 mm
4.	**Glanzgrad (gloss)**		
	Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 60°)	Din67530	> 60 GU (gloss units) P140: 40 GU (gloss units) Metallic: 35 GU (gloss units)
5.	**Klebkraft[4]**		
	Nach 20 Minuten	Finat 1	11 N/25mm
	Nach 24 Stunden	Finat 1	15 N/25mm
6.	**Quickstick[5]**	Finat 9	7 N
7.	**Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich[6]**	-	Haftung: 3 Jahren P190, P191 : 1 Jahr Farbe : 2-3 Jahren P100: 1 Jahr
8.	**Temperaturbereich**		
	Bei der Montage	-	+10°C bis +35°C
	Während der Einsatzdauer	-	-15°C bis +60°C
9.	**Druckfarbe des Logos auf Abdeckpapier**	-	grau
10.	**Entzündlichkeit** Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend		

Lagerungshinweise

Alle Grafitack Materialien sollen stets in der Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal).
Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die Grafitack Materialien zudem bei einer Temperatur zwischen 10 und 20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50 % gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit zwei Jahre.

Weitere Hinweise

Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, raten wir Ihnen, den Untergrund immer mit Isopropanol zu reinigen und/oder eine "Low-Tack" Applikationsfolie einzusetzen !
Weil die Farbe der Folie bei jeder Produktion äußerst gering abweichen kann, raten wir Ihnen, keine Folien verschiedener Batchnummer in einem selben und kritischen Auftrag zu verwenden. Die dazu in Betracht zu nehmen Nummer besteht aus den ersten 5 Ziffern der 7-ziffrigen Batchnummer.

Bitte beachten

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Grafityp ausgeführt werden, und die Grafityp für zuverlässig und marktrelevant hält. Die Daten stellen immer einen Durchschnittswert, einen Mindestwert oder einen Höchstwert dar. Die Daten dienen zur Information und lassen keine Ableitung rechtlich verbindlicher Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu. Weiterhin entbinden die Daten den Verwender nicht von eigenen Tests, um die Taugligkeit des Produktes für die Anwendung zu prüfen.

1)
Die Dicke der Grafitack Materialien kann ein Wenig variieren. Der angegebene Wert ist ein Durchschnittswert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
2)
Der Dehnungswiderstand bei Bruch der Grafitack Materialien kann ein Wenig variieren. Der angegebene Wert ist ein Mindestwert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
3)
Die Maßstabilität ist der Schrumpf des unbedruckten Materials in mm. Um diesen Wert zu messen, wird die Folie auf Aluminium (10x10cm) verklebt, und 48 Stunden in einen Heißluftofen einer Temperatur von 70°C ausgesetzt (= Finat 14 Methode, angepaßt an eigenes intern entwickeltes Verfahren). Der angegebene Wert ist ein Höchstwert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
4)
Zur Messung der Klebkraft wird die Folie auf Glas verklebt. Nach 20 Minuten und nach 24 Stunden wird die Folie in einem Winkel von 180° und mit einer Geschwindigkeit von 300 mm/min. wieder entfernt. Der angegebene Wert ist ein Durchschnittswert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
5)
Der "Quickstick" ist die direkte Klebkraft, gemessen auf Glas. Der angegebene Wert ist ein Durchschnittswert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
6)
Die erwartete Haltbarkeit im Außenbereich gilt für mitteleuropäisches Normalklima und bei vertikaler Verklebung. Bei nicht-vertikalen Anwendungen kann die Lebensdauer bis 50% kürzer sein. Die Messung der Haltbarkeit der Grafityp Folien basiert auf einer professionellen Verklebung auf einem trocknen, fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder der Einsatz in der Nähe von chemischen Emissionen kann die Lebensdauer ungünstig beeinflussen. Die Lebensdauer kann auch für jede Farbe verschieden sein (wegen der Pigmentation).
Für weitere detaillierte Informationen verweisen wir zudem auf unseres allgemeine "Grafiprint Garantiezertifikat" und unsere "Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen".
Änderungen sind jederzeit möglich.