

GRAFITACK 200/300 Plus SERIE

GLÄNZENDE FARBEN



REFERENZEN 1210 bis 1268 und 1328 bis 1339
(außer 1217, 1218, 1225, 1226, 1334, 1335 & 1336)

Herausgabe vom 13. Juni 2019

Beschreibung

Die REACH konforme Grafitack 200/300 Serie ist eine cadmiumfreie polymer kalandrierte Weich-PVC Folie, mit einem druckempfindlichen permanenten Acrylkleber versehen. Dieser Kleber wird von einem hochwertigen Silikonpapier geschützt.

Zusammensetzung

- Folie : 75 mikron dicke polymer kalandrierte PVC Folie
 Kleber : lösemittelbasierter druckempfindlicher permanenter Acrylkleber, mit großer Resistenz gegen UV-Strahle, chemische Produkte und Feuchtigkeit.
 Trägerpapier : silikoniertes weißes "clay-coated" Papier von 120 gr/m²
 Um die Entgitterung zu erleichtern wurde die Silikonschicht des Trägerpapiers bei der Qualität 1210 eingefärbt

Anwendung

Die Grafitack 200-300 Serie wurde speziell für alle Außenanwendungen bis 7 Jahre auf ebenen Untergründen entwickelt, z.B. für die Beschriftung von PKWs, LKWs und Booten, für die Dekoration von Ladenfenstern und Werbeschildern, aber auch für alltägliche Werbung, innen und außen.

Produktvorteile

Ein breiter Skala hochglänzender Farben sorgt immer wieder für ein prachtvolles Ergebnis.

Produktspezifikationen

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

		Testmethode	Ergebnis
1.	Dicke¹ Dicke Folie Dicke Folie + Kleber + Trägerpapier	Din53370 Din53370	75 mikron 240 mikron
2.	Dehnungswiderstand bei Bruch² Längs Quer	Din53455 Din53455	> 120 % > 140 %
3.	Maßstabilität³	Finat 14	< 0,40 mm
4.	Glanzgrad (gloss) Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 80°)	Din67530	50 GU (gloss units)
5.	Klebkraft⁴ Nach 20 Minuten Nach 24 Stunden	Finat 1 Finat 1	15 N/25mm 16 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	9 N
7.	Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich⁶	-	Haftung : 7 Jahre Schwarz/Weiß : 7 Jahre Farben : 5-7 Jahre 266 : 3 Jahre
8.	Temperaturbereich Bei der Montage Während der Einsatzdauer	- -	+5°C bis +40°C -25°C bis +80°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 Tauglichkeit 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.

PRODUKT DATENBLATT

GRAFITACK 200/300 SERIE METALLIC FARBEN



REFERENZEN 1225 & 1226

Herausgabe vom 13. Juni 2019

Description

Die REACH konforme Grafitack Folien mit Referenzen 1225 und 1226 sind metalisierte polyester Folien, mit einem druckempfindlichen permanenten Acrylkleber versehen. Dieser Kleber wird von einem hochwertigen Silikonpapier geschützt.

Zusammensetzung

Folie : 50 Mikron dicke metalisierte polyester Folie
 Kleber : lösemittelbasierter druckempfindlicher permanenter Acrylkleber, mit großer Resistenz gegen UV-Strahlung, chemische Produkte und Feuchtigkeit
 Trägerpapier : silikonisiertes weißes clay-coated Papier von 120 gr/m²

Anwendung

Mit den Grafitack Folien mit Referenzen 1225 und 1226 kreieren Sie die schönsten goldenen und silbernen Dekorationen für Innengebrauch.

Produktvorteile

Hervorragender Metallglanz.

Produktspezifikationen

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

		Testmethode	Ergebnis
1.	Dicke¹ Dicke Folie Dicke Folie + Kleber + Trägerpapier	Din53370 Din53370	50 Mikron 205 Mikron
2.	Dehnungswiderstand bei Bruch² Längs Quer	Din53455 Din53455	155 % 155 %
3.	Maßstabilität³	Finat 14	< 0,40 mm
4.	Glanzgrad (gloss) Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 20°)	Din67530	60 GU (gloss units)
5.	Klebkraft⁴ Nach 20 Minuten Nach 24 Stunden	Finat 1 Finat 1	11 N/25mm 13 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	11 N
7.	Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich⁶	-	nicht zutreffend
8.	Temperaturbereich Bei der Montage Während der Einsatzdauer	- -	+5°C bis +40°C -20°C bis +150°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 für Metallic Materialien ein Jahr.

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 Tauglichkeit 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.

GRAFITACK 200/300 Plus SERIE METALLIC FARBEN



REFERENZEN 1217, 1218, 1334, 1335 & 1336

Herausgabe vom 13. Juni 2019

Beschreibung

Die REACH konforme Grafitack Folien mit Referenz 1217, 1218, 1334, 1335 & 1336 sind cadmiumfreie polymer kalandrierte Weich-PVC Folien, mit einem druckempfindlichen permanenten Acrylkleber versehen. Dieser Kleber wird von einem hochwertigen Silikonpapier geschützt.

Zusammensetzung

Folie	: 75 Mikron dicke polymer kalandrierte PVC Folie
Kleber	: wasserbasierter druckempfindlicher permanenter Acrylkleber, mit großer Resistenz gegen UV-Strahlung, chemische Produkte und Feuchtigkeit.
Trägerpapier	: silikonisiertes weißes "clay-coated" Papier von 120 gr/m ²

Anwendung

Die Grafitack 200-300 Serie wurde speziell für alle Außenanwendungen bis 3 Jahre auf ebenen Untergründen entwickelt, z.B. für die Beschriftung von PKWs, LKWs und Booten, für die Dekoration von Ladenfenstern und Werbeschildern, aber auch für alltägliche Werbung, innen und außen.

Produktvorteile

Ein breiter Spektrum hochglänzender Farben sorgt immer wieder für ein prachtvolles Ergebnis.

Produktspezifikationen

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

		Testmethode	Ergebnis
1.	Dicke¹ Dicke Folie Dicke Folie + Kleber + Trägerpapier	Din53370 Din53370	75 Mikron 240 Mikron
2.	Dehnungswiderstand bei Bruch² Längs Quer	Din53455 Din53455	> 120 % > 140 %
3.	Maßstabilität³	Finat 14	< 0,40 mm
4.	Glanzgrad (gloss) Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 80°)	Din67530	50 GU (gloss units)
5.	Klebkraft⁴ Nach 20 Minuten Nach 24 Stunden	Finat 1 Finat 1	10 N/25mm 13 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	9 N
7.	Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich⁶	-	3 Jahre
8.	Temperaturbereich Bei der Montage Während der Einsatzdauer	- -	+5°C bis +40°C -25°C bis +80°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 Tauglichkeit 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.