PRODUKT DATENBLATT

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 10. Mai 2016

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 Silikonenpapier geschützt. Für eine gute Erkennbarkeit ist das Rückenpapier mit einem roten Rückseitendruck versehen.

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.	**Dicke[1]** Dicke Folie Dicke Folie + Kleber + Trägerpapier	 Din53370 Din53370	 75 mikron 240 mikron
2.	**Dehnungswiderstand bei Bruch[2]** Längs Quer	 Din53455 Din53455	 > 120 % > 140 %
3.	**Maßstabilität[3]**	Finat 14	< 0,40 mm
4.	**Glanzgrad (gloss)** Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 80°)	 Din67530	 50 GU (gloss units)
5.	**Klebkraft[4]** Nach 20 Minuten Nach 24 Stunden	 Finat 1 Finat 1	 15 N/25mm 16 N/25mm
6.	**Quickstick[5]**	Finat 9	9 N
7.	**Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich[6]**	-	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**	-	Rot
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.

PRODUKT DATENBLATT

GRAFITACK 200/300 SERIE METALLIC FARBEN

REFERENZEN 1225 & 1226

Herausgabe vom 10. Mai 2016

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 Silikonenpapier geschützt. Für eine gute Erkennbarkeit ist das Rückenpapier mit einem roten Rückseitendruck versehen.

Zusammensetzung

Folie	:	50 mikron dicke metalisierte polyester 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

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.	**Dicke[1]** Dicke Folie Dicke Folie + Kleber + Trägerpapier	 Din53370 Din53370	 50 mikron 205 mikron
2.	**Dehnungswiderstand bei Bruch[2]** Längs Quer	 Din53455 Din53455	 155 % 155 %
3.	**Maßstabilität[3]**	Finat 14	< 0,40 mm
4.	**Glanzgrad (gloss)** Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 20°)	 Din67530	 60 GU (gloss units)
5.	**Klebkraft[4]** Nach 20 Minuten Nach 24 Stunden	 Finat 1 Finat 1	 11 N/25mm 13 N/25mm
6.	**Quickstick[5]**	Finat 9	11 N
7.	**Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich[6]**	-	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**	-	rot
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 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.

PRODUKT DATENBLATT

GRAFITACK 200/300 Plus SERIE METALLIC FARBEN

REFERENZEN 1217, 1218, 1334, 1335 & 1336

Herausgabe vom 10. Mai 2016

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 Silikonenpapier geschützt. Für eine gute Erkennbarkeit ist das Rückenpapier mit einem roten Rückseitendruck versehen.

Zusammensetzung

Folie	:	75 mikron dicke polymer kalandrierte PVC Folie
Kleber	:	wasserbasierter druckempfindlicher permanenter Acrylkleber, mit großer Resistenz gegen UV-Strahle, chemische Produkte und Feuchtigkeit.
Trägerpapier	:	silikoniertes weißes "clay-coated" Papier von 120 gr/m²

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 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.	**Dicke[1]** Dicke Folie Dicke Folie + Kleber + Trägerpapier	 Din53370 Din53370	 75 mikron 240 mikron
2.	**Dehnungswiderstand bei Bruch[2]** Längs Quer	 Din53455 Din53455	 > 120 % > 140 %
3.	**Maßstabilität[3]**	Finat 14	< 0,40 mm
4.	**Glanzgrad (gloss)** Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 80°)	 Din67530	 50 GU (gloss units)
5.	**Klebkraft[4]** Nach 20 Minuten Nach 24 Stunden	 Finat 1 Finat 1	 10 N/25mm 13 N/25mm
6.	**Quickstick[5]**	Finat 9	9 N
7.	**Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich[6]**	-	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**	-	rot
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.