

GRAFITACK GLASDEKOR SERIE



REFERENZEN TR111 bis TR114

Herausgabe vom 1. Oktober 2019

Beschreibung

Die Grafitack Glasdekor Serie (Referenzen TR111 bis TR114) ist eine cadmiumfreie polymer kalandrierte Weich-PVC Folie, mit einem druckempfindlichen permanenten **Air Escape** Acrylkleber versehen. Dieser Kleber wird von einem hochwertigen strukturierten Silikonpapier geschützt. Für eine gute Erkennbarkeit ist das Rückenpapier mit einem roten Rückseitendruck versehen.

Zusammensetzung

Folie : 80 mikron dicke polymer kalandrierte PVC Folie
 Kleber : lösemittelbasierter druckempfindlicher permanenter Air Escape Acrylkleber, mit großer Resistenz gegen UV-Strahle, chemische Produkte und Feuchtigkeit
 Trägerpapier : strukturiertes silikoniertes PE-Papier von 165 gr/m²

Anwendung

Mit den Grafitack Glasdekor Folien kreieren Sie die schönsten Dekorationen auf Spiegeln, Glastüren, Ladenfenstern, usw...

Produktvorteile

Dank des Air Escape Klebers lässt sich die Folie besonders leicht trocken montieren (Nasse Montage nicht empfohlen).

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	80 mikron 295 mikron
2.	Dehnungswiderstand bei Bruch² Längs Quer	Din53455 Din53455	120 % 140 %
3.	Maßstabilität³	Finat 14	< 0,40 mm
4.	Glanzgrad (gloss) Minimum Glanzgrad (Meßwinkel 85°) Maximum Glanzgrad (Meßwinkel 85°)	Din67530 Din67530	8 GU (gloss units) 18 GU (gloss units)
5.	Klebkraft⁴ Nach 20 Minuten Nach 24 Stunden	Finat 1 Finat 1	15 N/25mm 18 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	14 N
7.	Erwartete Haltbarkeit im Außenbereich⁶	-	TR111-TR113 : 4-5 Jahr TR114 : 1 Jahr
8.	Temperaturbereich Bei der Montage Während der Einsatzdauer	- -	+10°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, soll die Folie auf der von uns empfohlenen Weise montiert werden. Alle Informationen darüber finden Sie auf www.grafityp.com → Herunterladen → Anleitungen.

Nach der Montage des Materials kann die Struktur des Rückenpapiers noch ein wenig sichtbar sein, dies verschwindet jedoch automatisch nach einiger Zeit.

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.

Falls mehrere Streifen TR Folie neben einander verklebt werden, sollen sie immer in der gleichen Richtung positioniert werden.

RATSCHLAG

Wenn Sie die Folie nach einiger Zeit wieder entfernen möchten, raten wir Ihnen den Gebrauch eines Heißluftgebläses (Heat Gun). Falls es danach doch noch Kleberreste an der Glasoberfläche gibt, können die einfach entfernt werden : einfach die Kleberreste mit Seifenwasser anfeuchten, einige Minuten eindringen lassen, und danach mit einem Stahlkratzer (auch verwendet um Farbspritzer zu entfernen) abstechen.

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. Nicht vertikale Anwendung kann die Lebensdauer um 50% reduzieren. 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). Änderungen sind jederzeit möglich.

Weitere Informationen hierüber in unseren Garantiezertifikaten.