

## GRAFITACK AMD FOLIEN POLYMER CARBON

### REFERENZEN PC01 bis PC80

HERAUSGABE 01.12.2020



#### BESCHREIBUNG

Die Grafitack AMD (Automotive & Deco) Carbon Serie mit Produktreferenzen PC01 (carbon weiß), PC55 (carbon silber) und PC80 (carbon schwarz) ist eine strukturierte polymer kalandrierte Weich-PVC Folie mit einem Kohlenstoff Effekt. Die Folie ist mit einem permanenten Kleber versehen.

#### ZUSAMMENSETZUNG

##### FOLIE

150µm strukturierte polymer kalandrierte PVC Folie mit Kohlenstoff Effekt.

##### KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.

##### RELEASE LINER

Silikoniertes weißes PE-beschichtetes Papier – 130 g/m<sup>2</sup>.

#### ANWENDUNG

Die Grafitack polymer kalandrierten Carbon Folien wurden speziell für Dekorationszwecke und Wrapping von flachen und/oder leicht gewölbten Flächen etwickelt. Sie sind einsetzbar für Innen- und Außenanwendungen.

#### → INNEN-/AUßENGEBRAUCH

#### PRODUKTVORTEILE

- Die polymer kalandrierten Carbon Folien geben Ihrem Entwurf einen perfekten Kohlenstoff-Look

#### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technische Eigenschaften

##### RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

##### TEMPERATUR

23 ± 2°C

- Dicke Folie (1)**  
Dicke Folie + Kleber + Release Liner
- Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)**  
Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)
- Maßstabilität (3)**
- Klebkraft nach 20 Minuten (4)**  
Klebkraft nach 24 Stunden
- Quickstick (5)**
- Max. Haltbarkeit im Außenbereich (nicht gedruckt) (6)**

- Temperaturbereich bei der Montage**  
Temperaturbereich während der Einsatzdauer

- Entzündlichkeit**  
Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend

(1) Durchschnittlich (2) Minimum (3) Maximum (4) Durchschnittlich (5) Durchschnittlich (6) mitteleuropäische Bedingungen

#### TESTMETHODE

#### ERGEBNIS

Din53370	150µm 380µm
Din53455	> 100% > 100%
Finat 14	< 0,4mm
Finat 1	17 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	11 N
-	Ebene/leicht wellige Flächen: - Haftung 7 Jahre - Farbe 5-7 Jahre Vollverklebung: bis 3 Jahre
-	+5°C bis +40°C -25°C bis +80°C

# GRAFITACK AMD FOLIEN POLYMER CARBON

## REFERENZEN PC01 bis PC80

HERAUSGABE 01.12.2020



### 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 bei einer Temperatur zwischen 10/20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50% gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit zwei Jahre.

### FOLIENFARBE

Weil die Farbe der Folie bei jeder Produktion äußerst gering abweichen kann, raten wir Ihnen keine Folie 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.

### WICHTIG

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.

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).

Weitere Informationen hierüber in unseren Garantiezertifikaten.

Grafitack Folien sollen nur auf einer unbeschädigten, originellen Lackschicht verklebt werden. Grafityp kann nicht haftbar gemacht werden für Schaden während der Montage oder der Entfernung, falls die Folien auf einer nicht-originellen oder nachher gespritzten Lackschicht verklebt werden.

Änderungen sind jederzeit möglich.

### VERKLEBUNG

Bei der Montage strukturierter Folien ist es besonders wichtig, daß die richtigen Techniken verwendet werden beim Heizen des Materials. Weitere Hinweise über die Montage der strukturierten Grafitack Folien finden Sie auf unserer Internetseite ([www.grafityp.com](http://www.grafityp.com) → Herunterladen → Anleitungen).

### ENTFERNUNG

Wenn die Folie entfernt wird, soll sie immer gründlich geheizt werden um Klebertransfer zu vermeiden. Wegen der Struktur des Materials kann die Folie beim Entfernen reißen.